



ROYAUME DE BELGIQUE
MINISTÈRE DES
AFFAIRES ÉCONOMIQUES
ET DE L'ÉNERGIE

INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE

ÉTUDES STATISTIQUES ET ÉCONOMÉTRIQUES

NUMÉRO 3

1962

EN VENTE A

**L'INSTITUT NATIONAL
DE STATISTIQUE**

44, RUE DE LOUVAIN, BRUXELLES
AU PRIX DE 20 F LE NUMÉRO (COMPTE
CHÈQUE POSTAL : 828.26)

TABLE DES MATIÈRES

	Pages
Sur quelques aspects de la précision d'estimations basées sur les enquêtes de budgets ménagers	5
1. Données par unité de consommation	5
1.1. Position du problème	5
1.2. Précision d'une moyenne d'échantillon cellulaire	7
1.3. Application à l'analyse de régression	9
1.4. Portée de la transformation	10
2. Groupement des données en classes	11
2.1. Position du problème	11
2.2. Précision d'une régression basée sur des moyennes de classes.	13
2.3. Portée de la transformation	15
Répartition par provinces et par régions linguistiques du produit intérieur global et de la valeur ajoutée relative aux diverses branches d'activité.	17
1. Introduction	17
2. Critères de répartition	18
3. Tableau de correspondance entre la nomenclature des activités de l'Institut national de Statistique et la classification internationale type	25
4. Répartition de l'output (tableau 1)	29
5. Répartition de l'input (tableau 2)	37
6. Répartition de la valeur ajoutée et du produit intérieur brut (tableau 3)	45
7. Répartition des rémunérations du travail (tableau 4)	61
8. Répartition des investissements (tableau 5)	70
9. Produit intérieur brut par habitant (tableau 6a-b-c)	77
Le revenu national de 1948 à 1960	78
1. Répartition du revenu national	78
2. Rémunération des salariés	79
3. Revenu des travailleurs indépendants	81
4. Revenu du capital échéant aux particuliers	82
5. Bénéfices réservés et impôts directs des sociétés	83
6. Revenu du capital et de l'entreprise échéant à l'Etat	83
7. Evolution du revenu national nominal et réel	84

Sur quelques aspects de la précision d'estimations basées sur les enquêtes de budgets ménagers (*)

Les enquêtes portant sur les budgets ménagers constituent une source d'informations précieuses, tant pour l'analyse théorique de la demande que pour la politique économique ou commerciale. Deux études spéciales réalisées en Belgique dans ce domaine ont fait l'objet de publications récentes [3], [4], et une étude plus vaste est en cours, à l'intervention de l'Institut National de Statistique. La présente note a pour but de rappeler ou de développer à cette occasion les formules qui permettent d'apprécier la précision de moyennes arithmétiques (ou géométriques) et des coefficients de régression linéaire (ou linéaire entre les logarithmes) calculés sur la base de telles données. Ces formules présentent quelques particularités du fait que les données relatives aux budgets ménagers subissent souvent, avant publication, une double transformation. D'abord les données publiées sont parfois des chiffres par unité de consommation plutôt que par ménage. D'autre part, des moyennes de classes remplacent généralement les données individuelles dont la publication exigerait des volumes entiers et dont la communication peut, en tous cas, être organisée plus efficacement par duplication de jeux de cartes perforées.

Lorsque l'analyse statistique est conduite sur la base de « moyennes de classes par unité de consommation », les formules statistiques habituelles ne constituent pas toujours une approximation satisfaisante. L'ensemble des formules qu'il y a lieu de leur substituer ne se trouve pas, à notre connaissance, réuni dans une même publication aisément accessible. C'est la raison d'être de cette note.

1. — Données par unité de consommation

1.1) *Position du problème.*

Une enquête sur les budgets ménagers procède normalement par sélection d'un échantillon aléatoire de ménages, qui sont invités à enregistrer et communiquer — outre certains renseignements démographiques (composition du ménage, âge du chef de famille,...) et économiques (revenus du ménage) — le détail de toutes les dépenses du

ménage pendant une période donnée, ventilées en un certain nombre de catégories. Pour les ménages qui acceptent de participer à l'enquête, ces données sont réunies et analysées. Dans certains cas, les ménages ayant refusé leur participation sont remplacés par d'autres ayant les mêmes caractéristiques démographiques (et économiques dans la mesure du possible). Dans d'autres cas, ces ménages ne sont pas remplacés et le lecteur est mis en garde par un avertissement parfaitement logique, du type suivant : ([4] p. 10) « Les données qui caractérisent la précision montrent seulement dans quelle mesure les résultats de l'échantillonnage peuvent s'écarter des résultats qui auraient été obtenus en effectuant, *sur les mêmes bases*, une statistique complète ».

Les différences dans la composition des ménages peuvent être prises en considération en analysant séparément les données relatives à divers groupes de ménages homogènes. Telle est par exemple la procédure suivie dans [3]. Elles peuvent aussi être « corrigées » en recourant au concept d'unité de consommation.

Ainsi, dans [4], les chiffres « par ménage » ont été transformés en chiffres « par unité de consommation », à l'aide de l'échelle de la Société des Nations; en termes de cette échelle, l'homme adulte représente 1 unité de consommation, la femme adulte 0,65 unité, et l'enfant une fraction d'unité liée à l'âge et allant de 0,15 pour l'enfant de moins d'un an à 0,60 pour l'enfant de 12 à 15 ans (cfr. [4] p. 6) (1).

Si l'on désigne par y'_i le revenu, ou les dépenses pour une rubrique donnée, du i -ième ménage de l'échantillon, et par f_i le nombre d'unités de consommation que comporte ce ménage, on passera au revenu ou à la dépense par unité de consommation y_i en écrivant :

$$y_i = \frac{y'_i}{f_i} \quad (1.1)$$

(1) Aux 231 ménages (de composition connue) couverts par l'enquête [4] correspondent ainsi 548,34 unités de consommation, soit une moyenne de 2,374 unités de consommation par ménage.

S'il y a m ménages dans l'échantillon, le nombre correspondant d'unités de consommation sera :

$$f = \sum_{i=1}^m f_i \quad (1.2)$$

Soit σ_y la variance des y dans la population et $\sigma_{\bar{y}}$ la variance d'échantillonnage de la moyenne \bar{y} de l'échantillon. Peut-on écrire, comme certains auteurs le veulent :

$$\sigma_{\bar{y}} = \frac{\sigma_y}{\sqrt{f}} \quad (1.3)$$

On voit immédiatement que cette formule ne saurait être généralement correcte. En effet, toute échelle de consommation recourt à une unité arbitrairement choisie; ainsi dans l'échelle de la Société des Nations, on prend pour unité la consommation de l'homme adulte; par contre, dans l'échelle de Quételet, on prend pour unité (Quet) la consommation du nouveau-né, celle de l'homme adulte représentant désormais 3,5 unités. Il faut bien entendu veiller à ce que le *choix arbitraire de l'unité de consommation n'affecte en rien l'évaluation de la précision des résultats basés sur un échantillon donné de ménages*, et la formule (1.3) ne satisfait pas à cette condition.

Soit en effet une échelle obtenue en multipliant les normes de la Société des Nations par une constante positive λ (1), dès lors :

$$\left. \begin{aligned} \varphi_i &= \lambda f_i; \\ \frac{\varphi_i}{\varphi_j} &= \frac{\lambda f_i}{\lambda f_j} = \frac{f_i}{f_j}; \\ \varphi &= \sum_{i=1}^n \varphi_i = \lambda f \end{aligned} \right\} \quad (1.4)$$

$$\left. \begin{aligned} y''_i &= \frac{y_i}{\varphi_i} = \frac{y_i}{\lambda}; \\ \bar{y}'' &= \frac{\bar{y}}{\lambda}; \\ \sigma_{y''} &= \frac{\sigma_y}{\lambda}; \\ \frac{\sigma_{y''}}{\bar{y}''} &= \frac{\sigma_y}{\bar{y}} \end{aligned} \right\} \quad (1.5)$$

(1) On pourrait, pour certaines applications, procéder à une transformation linéaire de l'échelle moyennant une extension immédiate de notre raisonnement.

où y''_i représente la dépense (ou le revenu) par nouvelle unité de consommation.

L'écart-type d'échantillonnage rapporté à la moyenne de l'échantillon doit naturellement se trouver inchangé à la suite de cette transformation, tout comme le coefficient de variation des y , faute de quoi un simple changement d'unités donnerait l'illusion d'un gain de précision. Or la formule (1.3) ne satisfait pas à cette condition, en effet :

$$\frac{\sigma_{\bar{y}''}}{\bar{y}''} = \frac{\sigma_{y''}}{\bar{y}'' \sqrt{\varphi}} = \frac{\sigma_y}{\bar{y} \sqrt{f \lambda}} = \frac{1}{\sqrt{\lambda}} \frac{\sigma_{\bar{y}}}{\bar{y}} \quad (1.6)$$

Comme le montre la formule (1.6), il suffirait de prendre λ suffisamment grand pour donner l'impression d'une précision absolue.

Ce résultat serait naturellement illusoire et révèle la présence d'une inexactitude dans la formule (1.3). Il ne suffirait pas pour la corriger de retrancher un degré de liberté par ménage lors de l'estimation de σ_y à l'aide des données de l'échantillon. Soit en effet :

$$\hat{\sigma}_y^2 = \frac{\sum_{i=1}^n f_i (y_i - \bar{y})^2}{f - n - 1}, \quad f > n - 1 \quad (1.7)$$

On aurait de même :

$$\begin{aligned} \hat{\sigma}_{y''}^2 &= \frac{\sum_{i=1}^n \varphi_i (y''_i - \bar{y}'')^2}{\varphi - n - 1} \\ &= \frac{\sum_{i=1}^n \lambda f_i \left(\frac{y_i - \bar{y}}{\lambda} \right)^2}{\lambda f - n - 1} \\ &= \frac{\hat{\sigma}_y^2 f - n - 1}{\lambda \lambda f - n - 1} \end{aligned} \quad (1.8)$$

$$\begin{aligned} \frac{\hat{\sigma}_{\bar{y}''}}{\bar{y}''} &= \frac{\hat{\sigma}_{y''}}{\bar{y}'' \sqrt{f \lambda}} \\ &= \frac{\hat{\sigma}_y \sqrt{f - n - 1}}{\bar{y} \sqrt{f} \sqrt{\lambda f - n - 1}} \\ &= \frac{\hat{\sigma}_y}{\bar{y} \sqrt{f}} \sqrt{\frac{f - n - 1}{\lambda f - n - 1}} \end{aligned} \quad (1.9)$$

Cette expression tend à nouveau vers 0 lorsque λ augmente indéfiniment.

Il en va de même pour l'analyse de régression. Soit en effet la relation :

$$x'_i = \alpha' + \beta' y'_i + u'_i, \quad i = 1 \dots n \quad (1.10)$$

et l'estimation par la méthode des moindres carrés :

$$\hat{\alpha}' = \alpha' = \bar{x}' - \beta' \bar{y}'; \quad \hat{\beta}' = \beta' = \frac{\sigma_{x'y'}}{\sigma_{y'}^2} \quad (1.11)$$

La variance d'échantillonnage de b' est alors donnée par la formule :

$$\sigma_{b'}^2 = \frac{\sigma_{u'}^2}{n \sigma_{y'}^2} \quad (1.12)$$

Une estimation non biaisée de (1.12) est fournie par

$$\hat{\sigma}_{b'}^2 = \frac{\sigma_{y'}^2 \sigma_{x'}^2 - \sigma_{x'y'}^2}{(n-2) \sigma_{y'}^4} \quad (1.13)$$

Dans le cas de données y_i et x_i ayant subi la transformation parallèle

$$y_i = \frac{y'_i}{f_i}, \quad x_i = \frac{x'_i}{f_i} \quad (1.14)$$

Les formules

$$\sigma_b^2 = \frac{\sigma_u^2}{f \sigma_y^2} \quad (1.15)$$

$$\hat{\sigma}_b^2 = \frac{1}{f} \frac{f-n-1}{f-n-2} \frac{\sigma_x^2 \sigma_y^2 - \sigma_{xy}^2}{\sigma_y^4} \quad (1.16)$$

comportent le même inconvénient que (1.3), puisque le passage de f à φ reviendrait à diviser σ_b exactement et $\hat{\sigma}_b$ approximativement par $\sqrt{\lambda}$ (1). Or b est un nombre pur — qui ne serait nullement affecté par le changement d'unité —; nous ne pouvons donc admettre que σ_b dépende de λ , et soit asymptotiquement nul lorsque λ augmente indéfiniment.

La raison pour laquelle les formules ci-dessus sont inapplicables est claire : lorsque les données provenant d'un échantillon aléatoire simple de ménages sont transformées en « Montants par unité de consommation », on doit considérer que l'on dispose d'un échantillon aléatoire cellulaire d'unités de consommation, les cellules étant fournies par les ménages. Nous nous trouvons en effet en présence d'un échantillon aléatoire de cellules (ménages); les cellules sont de tailles variables, mais elles sont sélectionnées avec des probabilités identiques (indépendantes de leur taille). Nous devons donc appliquer les formules propres à l'échantillonnage aléatoire cellulaire, et non aléatoire simple, pour

estimer la précision de nos résultats. Ces formules font intervenir le nombre de cellules (ménages), mais pas celui des éléments dont sont faites les cellules (unités de consommation) — et ceci suffit à lever l'indétermination.

Pour l'application des formules d'échantillonnages cellulaire, on remarquera de plus qu'en divisant les données fournies par les ménages par le nombre d'unités de consommation de ces mêmes ménages, on obtient des moyennes de cellule, qu'il ne faut pas confondre avec des observations individuelles exactes pour les éléments de ces cellules. Quoique cette remarque soit sans importance pour apprécier la précision des moyennes d'échantillon, elle ne saurait être négligée dans le cas de l'analyse de régression, comme nous le verrons plus loin.

1.2) Précision d'une moyenne d'échantillon cellulaire.

Lorsque dans une population constituée de cellules de tailles variables f_i , on prélève un échantillon aléatoire simple de m cellules (avec remise ou

(1) En effet, si $x_i = \alpha + \beta y_i + u_i$,

on obtient en divisant par λ :

$$\frac{x_i}{\lambda} = \frac{\alpha}{\lambda} + \beta \frac{y_i}{\lambda} + \frac{u_i}{\lambda},$$

ce qui peut s'écrire sous la forme :

$$x_i^* = \frac{\alpha}{\lambda} + \beta y_i^* + u_i^* ;$$

soit

$$\sigma_{xy} = \frac{\sum_{i=1}^n f_i (y_i - \bar{y}) (x_i - \bar{x})}{f}$$

on aura

$$\sigma_{x^*y^*} = \frac{\sum_{i=1}^n \frac{\lambda f_i (y_i - \bar{y}) (x_i - \bar{x})}{\lambda}}{\lambda f} = \frac{\sigma_{xy}}{\lambda^2} ;$$

de plus, nous savons que

$$\sigma_{y^*}^2 = \frac{\sigma_y^2}{\lambda^2}, \quad \sigma_{x^*}^2 = \frac{\sigma_x^2}{\lambda^2}, \quad \sigma_{u^*}^2 = \frac{\sigma_u^2}{\lambda^2}$$

dès lors,

$$\frac{\sigma_{x^*y^*}}{\sigma_{y^*}^2} = \frac{\sigma_{xy}}{\sigma_y^2}, \quad \frac{\sigma_{u^*}}{\varphi \sigma_{y^*}^2} = \frac{1}{\lambda} \frac{\sigma_u^2}{f \sigma_y^2}$$

$$\frac{1}{\varphi} \frac{\varphi - n - 1}{\varphi - n - 2} \frac{\sigma_{x^*}^2 \sigma_{y^*}^2 - \sigma_{x^*y^*}^2}{\sigma_{y^*}^4} =$$

$$\frac{1}{\lambda} \frac{\lambda f - n - 1}{\lambda f - n - 2} \frac{f - n - 2}{f - n - 1} \frac{1}{f} \frac{f - n - 1}{f - n - 2} \frac{\sigma_x^2 \sigma_y^2 - \sigma_{xy}^2}{\sigma_y^4}$$

avec $N - m / N - 1 \approx 1$) en accordant à chaque cellule la même probabilité de sélection, le nombre $f = \sum_{i=1}^m f_i$ d'éléments inclus dans l'échantillon est une variable aléatoire. Si on désigne par \bar{F} la taille moyenne d'une cellule dans la population et par σ_f^2 la variance des f_i dans la population, on aura naturellement :

$$E(f) = m\bar{F} \quad \text{et} \\ \text{et} \quad \text{Var}(f) = m\sigma_f^2 \quad (2.1)$$

Ce caractère aléatoire de f doit être pris en considération dans l'estimation de la moyenne de la population à l'aide des données de l'échantillon. Soit que l'on désigne par x_i et x'_i respectivement les moyennes et totaux des cellules de l'échantillon (donc $x'_i = f_i x_i$) et par \bar{X} et \bar{X}' les moyennes correspondantes de la population. On aura alors :

$$E \left[\frac{\sum_{i=1}^m f_i x_i}{m\bar{F}} \right] = \frac{1}{\bar{F}} E \left[\frac{\sum_{i=1}^m x'_i}{m} \right] = \frac{\bar{X}'}{\bar{F}} = \bar{X} \quad (2.2)$$

En calculant la moyenne \bar{x} de l'échantillon de la sorte, soit :

$$\bar{x} = \frac{\sum_{i=1}^m f_i x_i}{m\bar{F}} = \frac{\bar{x}'}{\bar{F}} \quad (2.3)$$

on obtiendra une estimation non biaisée de \bar{X} . Tel ne serait pas le cas si, faute de connaître \bar{F} on remplaçait $m\bar{F}$ par f au dénominateur; l'estimateur prendrait alors la forme d'un rapport de variables aléatoires et serait simplement cohérent — l'espérance mathématique d'un rapport de variables aléatoires n'étant généralement pas égale au rapport des espérances mathématiques de ces variables.

Partant de la formule (2.3) nous obtenons immédiatement :

$$\sigma_{\bar{x}}^2 = \frac{\sigma_{\bar{x}'}^2}{\bar{F}^2} = \frac{\sigma_{x'}^2}{m\bar{F}^2} \quad (2.4)$$

dont une estimation non biaisée est fournie par

$$\hat{\sigma}_{\bar{x}}^2 = \frac{1}{\bar{F}^2} \frac{s_{x'}^2}{m-1} \quad (2.5)$$

(où $s_{x'}^2$ désigne la variance des x'_i au sein de l'échantillon).

Comme on le voit, seul le nombre de cellules intervient dans cette formule à l'exclusion du nombre d'éléments de l'échantillon.

Il est intéressant d'examiner le rapport existant entre σ_x^2 et $\frac{\sigma_{x'}^2}{\bar{F}^2}$.

Pour les M cellules de la population, on a :

$$\sigma_{x'}^2 = \frac{1}{M} \sum_{i=1}^M (f_i X_i - \bar{X}')^2 \\ = \frac{1}{M} \sum_{i=1}^M f_i^2 X_i^2 - \bar{X}'^2 \quad (2.6)$$

$$\sigma_x^2 = \frac{1}{M} \sum_{i=1}^M \frac{f_i}{\bar{F}} (X_i - \bar{X})^2 \\ = \frac{1}{M} \sum_{i=1}^M \frac{f_i}{\bar{F}} X_i^2 - \bar{X}^2 \quad (2.7)$$

Comme

$$\bar{X} = \frac{1}{M} \sum_{i=1}^M \frac{f_i}{\bar{F}} X_i \\ = \frac{1}{M} \sum_{i=1}^M \frac{X'_i}{\bar{F}} = \frac{\bar{X}'}{\bar{F}} \quad (2.8)$$

on peut écrire :

$$\frac{\sigma_{x'}^2}{\bar{F}^2} = \frac{1}{M} \sum_{i=1}^M \frac{f_i^2}{\bar{F}^2} X_i^2 - \frac{\bar{X}'^2}{\bar{F}^2} \\ = \frac{1}{M} \sum_{i=1}^M \left(\frac{f_i}{\bar{F}} \right)^2 X_i^2 - \bar{X}^2 \\ = \sigma_x^2 + \frac{1}{M} \sum_{i=1}^M \left(\frac{f_i}{\bar{F}} - 1 \right) \frac{f_i X_i^2}{\bar{F}} \quad (2.9)$$

La différence entre $\frac{\sigma_{x'}^2}{\bar{F}^2}$ et σ_x^2 est donc égale à la covariance de $\frac{f_i}{\bar{F}}$ et $\frac{f_i}{\bar{F}} X_i^2$; si les f_i et les X_i étaient statistiquement indépendants, cette covariance serait cependant positive en raison de la présence du même terme f_i dans les deux variables. Le remplacement de $\frac{\sigma_{x'}^2}{\bar{F}^2}$ par σ_x^2 dans (2.4) entraînerait donc

une sous-estimation de σ_x^2 , sauf si les f_i et les X_i étaient négativement corrélés dans une mesure suffisante pour corriger le biais que nous venons de mentionner. Pour les mêmes raisons, s_x^2 fournira généralement une estimation biaisée de σ_x^2/\bar{F}^2 .

1.3) *Application à l'analyse de régression.*

L'extension de ces résultats à l'analyse de régression peut se développer comme suit. Soit la relation

$$X = \alpha + \beta Y + U \quad (3.1)$$

(où U est un résidu aléatoire) dont les coefficients sont estimés par la méthode des moindres carrés, sur la base d'un échantillon cellulaire (c.-à-d. de moyennes de cellule x_i et y_i), par les formules :

$$\hat{\alpha} = a = \bar{x} - \hat{\beta}\bar{y} \quad (3.2)$$

où \bar{x} et \bar{y} sont les estimations non-biaisées de \bar{X} et \bar{Y} données par (2.3) et :

$$\hat{\beta} = b = \frac{s_{xy}}{s_y^2} \quad (3.3)$$

On vérifie aisément que a et b sont des estimations non-biaisées de α et β , sous les hypothèses usuelles, avec

$$b = \beta + \frac{s_{yU}}{s_y^2} \quad (3.4)$$

ce qui permet d'écrire :

$$\sigma_b^2 = \frac{\text{Var}(s_{yU})}{s_y^4} \quad (3.5)$$

ou :

$$s_{yU} = \sum_{i=1}^m \frac{f_i}{m\bar{F}} (y_i - \bar{y}) U_i \quad (3.6)$$

Sous les hypothèses classiques d'homoscédasticité et d'indépendance des U_i , la variance de s_{yU} s'exprimera donc en fonction de la variance σ_U^2 des résidus cellulaires moyens, soit :

$$\text{Var}[s_{yU}] = \frac{\sigma_U^2}{m} \sum_{i=1}^m \frac{f_i^2}{\bar{F}^2} \frac{(y_i - \bar{y})^2}{m} \quad (3.7)$$

Dès lors :

$$\sigma_b^2 = \frac{\sigma_U^2}{m} \frac{\sum_{i=1}^m \frac{f_i^2}{\bar{F}^2} \frac{(y_i - \bar{y})^2}{m}}{s_y^4} \quad (3.8)$$

L'estimation de σ_U^2 à l'aide des données de l'échantillon peut se faire comme suit. Soit :

$$\begin{aligned} s_u^2 &= \sum_{i=1}^m \frac{f_i u_i^2}{m\bar{F}} \\ &= \sum_{i=1}^m \frac{f_i}{m\bar{F}} (x_i - a - by_i)^2 \end{aligned} \quad (3.9)$$

Utilisant (3.2) puis (3.1), nous pouvons écrire :

$$\begin{aligned} x_i - a - by_i &= (x_i - \bar{x}) - b(y_i - \bar{y}) \\ &= (\beta - b) (y_i - \bar{y}) + (U_i - \hat{U}) \end{aligned} \quad (3.10)$$

où \hat{U} représente la moyenne des U_i dans l'échantillon. Dès lors :

$$\begin{aligned} u_i^2 &= (\beta - b)^2 (y_i - \bar{y})^2 + (U_i - \hat{U})^2 \\ &\quad + 2 (\beta - b) (y_i - \bar{y}) (U_i - \hat{U}) \end{aligned} \quad (3.11)$$

$$\begin{aligned} s_u^2 &= (\beta - b)^2 s_y^2 + \sum_{i=1}^m \frac{f_i}{m\bar{F}} (U_i^2 - \hat{U}^2) \\ &\quad + 2 (\beta - b) s_{yU} \\ &= \sum_{i=1}^m \frac{f_i}{m\bar{F}} (U_i^2 - \hat{U}^2) - (\beta - b)^2 s_y^2 \end{aligned}$$

$$E(s_u^2) = \frac{f}{m\bar{F}} \left(\sigma_U^2 - \frac{\sigma_U^2}{m\bar{F}^2} \right)$$

$$= \frac{\sigma_U^2}{m} \frac{\sum_{i=1}^m \frac{f_i^2}{\bar{F}^2} \frac{(y_i - \bar{y})^2}{m}}{s_y^2} \quad (3.12)$$

Comme :

$$\begin{aligned} \sigma_U^2 &= \sum_{i=1}^M \frac{f_i^2 U_i^2}{M} \\ &= \sigma_U^2 \sum_{i=1}^M \frac{f_i^2}{M} \\ &= \sigma_U^2 (\bar{F}^2 + \sigma_f^2) \end{aligned} \quad (3.13)$$

on a :

$$E (s_u^2) = \frac{\sigma_u^2}{m} \left[\frac{f}{\bar{F}} \left(1 - \frac{\bar{F}^2 + \sigma_f^2}{m\bar{F}^2} \right) - \frac{\sum_{i=1}^m \frac{f_i^2}{\bar{F}^2} \frac{(y_i - \bar{y})^2}{m}}{s_y^2} \right] \quad (3.14)$$

Lorsque tous les f_i sont égaux (et en général seulement alors), (3.14) se ramène à $\sigma_u^2 \frac{m-2}{m}$. Pour autant que $\frac{\sigma_f^2}{\bar{F}^2}$ ne soit pas trop important et f pas trop éloigné de $m\bar{F}$, on ne commettra pas une erreur sérieuse en remplaçant le membre de droite de (3.14) par $\sigma_u^2 \frac{m-2}{m}$.

Si \bar{F} est inconnu, de telle sorte que $m\bar{F}$ doit être remplacé par f au dénominateur de (3.9), l'expression (3.14) se simplifie quelque peu en ce que le rapport $\frac{f}{\bar{F}}$ est remplacé par m . La valeur de b ne se trouverait pas modifiée par cette substitution, qui affecterait symétriquement le numérateur et le dénominateur de (3.3); l'estimation de α par a ne serait plus sans biais mais simplement cohérente, comme dans le cas d'une moyenne. Enfin si σ_f^2 est inconnu, il faudra recourir à l'estimation $s_f^2 \frac{m}{m-2}$ dans la formule (3.14).

On remarquera enfin que σ_b^2 — formule (3.8) — n'est pas nécessairement inférieur à l'expression correspondante pour un échantillon aléatoire simple de m éléments. Si la variance des résidus cellulaires moyens est nettement inférieure à celle des résidus individuels, la procédure cellulaire entraînera un gain de précision. Il sera cependant tem-

péré par la présence du terme $\sum_{i=1}^m \frac{f_i^2}{\bar{F}^2} \frac{(y_i - \bar{y})^2}{m} / s_y^2$,

qui aura normalement une valeur supérieure à la réciproque de la variance des y dans un échantillon aléatoire simple (1).

1.4) Portée de la transformation.

Le paragraphe 1.2 a montré que les estimations (par les formules appropriées), de la moyenne et de sa précision ne se trouvaient pas influencées par

(1) Il ne faut pas perdre de vue, en effet, que s_y^2 ne tient aucun compte de la variabilité possible des y au sein des cellules.

le passage des données par ménage à des données par unité de consommation. Il n'en va cependant pas de même pour l'analyse de régression.

Il est en effet facile de voir que dans ce cas la spécification correcte du modèle a son importance. Supposons en effet que la relation linéaire

$$X_i = \alpha + \beta Y_i + U_i \quad (4.1)$$

entre variables exprimées « par unité de consommation » soit la spécification correcte. La relation correspondante entre variables exprimées « par ménage », obtenue en multipliant (4.1) par f_i , serait:

$$f_i X_i = \alpha f_i + \beta f_i Y_i + f_i U_i \quad (4.2)$$

$$X'_i = \alpha f_i + \beta Y'_i + U'_i \quad (4.3)$$

Dès lors :

$$\begin{aligned} \hat{\beta} &= \frac{s_{x'y'}}{s_y^2} = \frac{\sum_i (x'_i - \bar{x}') (y'_i - \bar{y}')}{\sum_i (y'_i - \bar{y}')^2} = \\ &= \frac{\sum_i [\alpha (f_i - \bar{f}) + \beta (y'_i - \bar{y}') + (U'_i - \bar{U})] (y'_i - \bar{y}')}{\sum_i (y'_i - \bar{y}')^2} \\ &= \beta + \frac{\alpha s_{f'y'} + s_{y'U'}}{s_y^2} \end{aligned} \quad (4.4)$$

L'estimation de β par la méthode des moindres carrés entraînerait donc un biais dans la mesure où $s_{y'}$ serait différent de 0 — et il faudrait pour corriger ce biais introduire f_i explicitement comme seconde variable exogène (2).

De même, si la relation linéaire entre variables exprimées « par ménage », soit :

$$X'_i = \alpha + \beta Y'_i + U'_i \quad (4.5)$$

correspondait à la spécification correcte, la relation entre variables exprimées « par unité de consommation » prendrait la forme (obtenue en divisant par f_i) :

$$X_i = \frac{\alpha}{f_i} + \beta Y_i + U_i \quad (4.6)$$

(2) Sur les limites de cette méthode, et les autres possibilités d'analyse, cfr. [13], Chapitre 14, sections 5 et 6.

L'erreur de spécification se traduirait cette fois par la présence de la covariance entre y_i et $\frac{1}{f_i}$ dans la valeur de $\hat{\beta}$ développée comme en (4.4). Il importe donc de rechercher la spécification correcte.

La difficulté de cette recherche est sérieuse dans le cas d'une étude consacrée simultanément à plusieurs dizaines de rubriques de dépenses car il est alors impossible de trouver une échelle de consommation unique qui traduise correctement la dimension des ménages du point de vue de toutes les rubriques simultanément. Il faut donc admettre que le recours à toute échelle de consommation unique laissera cependant subsister des erreurs de spécification, tout en espérant qu'elles seront réduites relativement à celles dont souffrirait une étude basée sur des données « par ménage ». Il resterait cependant opportun d'abandonner l'échelle dans certains cas [e.g. dépenses de chaussures pour homme (1) ou de tabac, dépenses totales (2)] pour lesquels l'influence de la composition familiale sur l'élasticité est douteuse. La publication simultanée des données par ménage et par unité de consommation faciliterait donc les travaux ultérieurs. Le problème plus vaste du choix de la meilleure échelle de consommation ne peut être abordé ici.

2. — Groupement des données en classes.

2.1) Position du problème.

Ainsi qu'il a été indiqué dans l'introduction, la publication des résultats d'une enquête de budgets ménagers est habituellement limitée à des moyennes de classes. Les études basées sur de telles publications sont ainsi limitées. Même ceux qui disposent des données individuelles travaillent parfois avec les moyennes de classes pour alléger leurs calculs et pour atténuer l'influence des composantes aléatoires des données individuelles (cfr. e.g. [4], p. 8). Avant d'esquisser les avantages et inconvénients de cette procédure, nous indiquerons son incidence pour l'évaluation de la précision des résultats.

(1) Cfr. (3) p. 221.

(2) Les calculs que nous avons effectués sur la base des données de [3] en traitant séparément différents sous-échantillons correspondant chacun à une structure familiale donnée ne permettent pas de conclure à une influence de la composition familiale sur la propension à épargner.

Soit que l'on répartisse les n observations d'un échantillon en k classes, $i = 1, \dots, k$, d'importance respective $n_1, \dots, n_i, \dots, n_k$, $\sum_{i=1}^k n_i = n$. Chaque observation sera désignée par un double indice : l'indice i de sa classe et l'indice j l'identifiant au sein de sa classe, $j = 1 \dots n_i$, $i = 1 \dots k$. Si les observations sont désignées par y_{ij} , les moyennes de classe par \bar{y}_i et la moyenne générale par \bar{y} , on aura naturellement :

$$\begin{aligned} \bar{y}_i &= \sum_{j=1}^{n_i} \frac{y_{ij}}{n_i}; \\ \bar{y} &= \frac{\sum_{i=1}^k \sum_{j=1}^{n_i} y_{ij}}{n} = \sum_{i=1}^k \frac{n_i \bar{y}_i}{n} \end{aligned} \quad (1.1)$$

De même, la formule bien connue de décomposition de la variance (3) permet d'écrire, si S_y^2 désigne la variance au sein de l'échantillon :

$$\begin{aligned} s_y^2 &= \frac{\sum_{i=1}^k \sum_{j=1}^{n_i} (y_{ij} - \bar{y})^2}{n} \\ &= \sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} \sum_{j=1}^{n_i} \frac{(y_{ij} - \bar{y}_i)^2}{n_i} + \sum_{i=1}^k \frac{n_i (\bar{y}_i - \bar{y})^2}{n} \\ &= \sum_{i=1}^k \frac{n_i s_i^2}{n} + s_{\bar{y}_i}^2 = \bar{s}_i^2 + s_{\bar{y}_i}^2 \end{aligned} \quad (1.2)$$

où s_i^2 désigne la variance calculée au sein de la classe i , \bar{s}_i^2 la moyenne pondérée des variances au sein des différentes classes et $s_{\bar{y}_i}^2$ la variance pondérée des moyennes de classe entre elles.

Peut-on, comme le veulent certains, utiliser $s_{\bar{y}_i}^2$, calculé avec $n - k - 1$ degrés de liberté, comme estimation de σ_y^2 , négligeant ainsi totalement la variance au sein des classes? On écrirait alors :

$$s_{\bar{y}_i}^2 = \sum_{i=1}^k \frac{n_i (\bar{y}_i - \bar{y})^2}{n - k - 1} = s_{\bar{y}_i}^2 \frac{n}{n - k - 1} \quad (1.3)$$

Or on sait que $s_y^2 \frac{n}{n-1}$ est une estimation non biaisée de σ_y^2 , lorsque nous avons un échantillon aléatoire simple de n éléments. Il est facile de voir dans quelles conditions (1.3) correspond à cette même estimation, soit

(3) Cfr. e.g. [2] p. 77 ou [5] pp. 18-19.

$$s_{\bar{y}_i}^2 \frac{n}{n-k-1} = s_y^2 \frac{n}{n-1}$$

$$= (\bar{s}_i^2 + s_{\bar{y}_i}^2) \frac{n}{n-1} \quad (1.4)$$

$$\bar{s}_i^2 = s_{\bar{y}_i}^2 \left(\frac{n-1}{n-k-1} - 1 \right)$$

$$= \frac{k}{n-k-1} s_{\bar{y}_i}^2 \quad (1.5)$$

La condition (1.5) impliquerait que \bar{s}_i^2 tende vers zero lorsque n croit indéfiniment. Il est donc évident que cette formule ne saurait être généralement correcte, puisque la décomposition de la variance peut s'opérer de manière généralement quelconque, et en particulier avec le terme \bar{s}_i^2 dominant et $s_{\bar{y}_i}^2$ asymptotiquement nul... Tel serait normalement le cas si les classes étaient formées selon un critère complètement indépendant de y : dans ce cas extrême les moyennes de classe seraient toutes égales dans la population et ne différeraient dans l'échantillon qu'en raison de fluctuations d'échantillonnage. Ceci vaut, en particulier, lorsque la formule (1.3) est utilisée pour estimer la variance des résidus d'une analyse de régression. En effet l'hypothèse classique selon laquelle les écarts des diverses observations par rapport à la droite de régression sont des variables aléatoires indépendantes d'espérance mathématique nulle et de variance constante suppose tout critère de classification indépendant des résidus; les résidus moyens des différentes classes ont tous la même espérance mathématique nulle, et ont chacun une variance d'échantillonnage inversement proportionnelle au nombre d'observations de leur classe — c.-à-d. asymptotiquement nulle; par contre, la variance calculée au sein de chaque classe (avec réduction d'un degré de liberté) fournit une estimation non biaisée de la variance des résidus dans la population. Ces considérations sont développées formellement à la section 2.2. On peut par ailleurs réaliser immédiatement que la formule (1.3) ne saurait être applicable à l'analyse de régression en considérant le cas où $k = 2$. Dans ce cas, la droite de régression passera par les deux moyennes de classe et la variance résiduelle sera nulle pour ces moyennes — mais pas pour les observations individuelles. La formule (1.3) conduisant dans ce cas à estimer

la variance résiduelle comme nulle ($\frac{0}{n-3} = 0$) se révèle donc incorrecte.

Lorsque la formule (1.3) est utilisée pour estimer la précision de moyennes (et non plus de coefficients de régression), on ne peut établir de règle générale concernant l'importance du biais dont souffre l'estimation : tout dépend de l'importance respective des deux composantes de la variance. La variance au sein des classes sera négligeable lorsque celles-ci correspondront précisément aux valeurs de la variable étudiée [le revenu dans beaucoup d'enquêtes de budgets (1)]; par contre, la variance des moyennes de classe entre elles sera négligeable lorsque ces moyennes seront presque égales entre elles, c.-à-d. ne dépendront guère du critère de classification.

A titre d'illustration, nous pouvons essayer d'estimer la contribution des deux composantes de s^2 pour quelques données provenant de l'enquête réalisée en Belgique en 1956-57. Cette étude porte sur 230 ménages, groupés en quatre classes de « revenu par unité de consommation » (2); désignant ce revenu par Y , on calcule immédiatement (3):

$$s_{\bar{y}_i}^2 = 47\,915\,270.$$

Ne connaissant pas les valeurs de s_i^2 , nous pouvons cependant en former une estimation très grossière — pour notre propos, elle suffit cependant — en supposant la distribution des revenus rectangulaire au sein de chaque classe. Prenant alors quatre classes d'intervalles respectifs 7 300, 5 000, 5 000 et 10 500, nous obtenons :

$$\bar{s}_i^2 = 4\,305\,650$$

Il est probable que le recours à des distributions rectangulaires comporte un biais positif, ces distributions ayant une variance plus élevée que des distributions triangulaires ou trapézoïdales. Sur la base de ces distributions rectangulaires, $s_{\bar{y}_i}^2$ représenterait 91,8 % de s_y^2 et $s_{\bar{y}_i}$ 96 % de s_y ; en doublant la valeur de s_i^2 obtenue ci-dessus, $s_{\bar{y}_i}$ représenterait encore 92 % de s_y , ce qui montre

- (1) Le recours à la consommation globale comme critère de classification comporterait des avantages réels, soulignés notamment par Vickrey [12]; il n'est cependant pas courant.
- (2) Les classes sont : $< 40\,000$; $40\,000 - < 45\,000$; $45\,000 - < 50\,000$; $\geq 50\,000$.
- (3) Les chiffres dont nous nous sommes servis figurent dans [4] p. 9.

bien que l'erreur commise en remplaçant s_y par $s_{\bar{y}_i}$ dans le calcul des écarts-type d'échantillonnage est peu importante, tout au moins pour le revenu (1) — et par conséquent pour toutes les variables fortement corrélées avec lui.

L'erreur est naturellement d'autant plus importante que l'on considère des variables moins étroitement liées au revenu, puisque dans ces cas le critère de classification (revenu par unité de consommation) est davantage indépendant de la variance étudiée. Pratiquement, on pourra considérer que les écarts-type des consommations moyennes calculées par la formule (1.3) sous-estiment d'autant plus la réalité que l'élasticité de revenu est plus faible. Ainsi, nous en référant toujours à [4] les coefficients de variation anormalement bas obtenus pour le pain (0,002), les œufs (0,002), le sucre (0,002), l'électricité (0,003) ou les chaussures d'enfants (0,003) correspondent tous à des élasticités de revenu très faibles (respectivement 0,13; 0,25; 0,18; 0,30 et 0,23). Les quelques autres cas d'élasticités faibles — soit le bœuf (0,47), les pommes de terre (0,20), les produits pharmaceutiques (0,37), les spectacles (0,08) et le tabac (0,18) — ne sont pas significatifs, ayant des écarts-types assez élevés (les corrélations correspondantes sont mauvaises : respectivement 0,44, 0,31, 0,44, 0,11 et 0,21; à l'exception des appareils de radio, ces cinq coefficients de corrélation sont les seuls inférieures à 0,59, la plupart des autres coefficients dépassant 0,8).

Ces indications de caractère qualitatif restent malheureusement assez générales et ne permettent pas de corriger la formule (1.3). La seule solution consiste donc dans ce cas à calculer s_y^2 directement sur base de toutes les observations, et à publier ce résultat en même temps que les moyennes de classes.

2.2) *Précision d'une régression basée sur des moyennes de classes.*

Dans ce paragraphe, nous allons examiner brièvement l'incidence du groupement en classes des données (provenant d'un échantillon aléatoire simple) sur les résultats d'une analyse de régression. Cette analyse présente en effet davantage de possibilités que celle des moyennes.

(1) La modification introduite par le dénominateur $n - k - 1$ est sans grande importance dans ce cas, puisque $k = 4$; nous n'en avons pas tenu compte en raison du caractère illusoire de $n =$ nombre d'unités de consommation.

Soit la relation :

$$X_{ij} = \alpha + \beta Y_{ij} + U_{ij} \quad (2.1)$$

dont on estime les coefficients α et β , sur base d'un échantillon de n couples d'observations $[x_{ij}, y_{ij}] \ i = 1 \dots k; j = 1 \dots n_i; \sum_{i=1}^k n_i = n$ à l'aide des formules suivantes :

$$\hat{\alpha} = a = \bar{x} - \beta \bar{y} \quad (2.2)$$

$$\hat{\beta} = b = \frac{\sum_{i=1}^k n_i (\bar{x}_i - \bar{x}) (\bar{y}_i - \bar{y})}{\sum_{i=1}^k n_i (\bar{y}_i - \bar{y})^2} \quad (2.3)$$

Nous nous attacherons seulement à développer la formule de la variance d'échantillonnage de b et les principes de son estimation à l'aide des données fournies par l'échantillon.

Comme (2.1) nous permet d'écrire (désignant par \hat{U} et \hat{U}_i les moyennes des U_{ij} dans l'échantillon ou dans la classe i de l'échantillon) :

$$\begin{aligned} (\bar{X}_i - \bar{X}) &= \alpha + \beta \bar{y}_i + \hat{U}_i - \alpha - \beta \bar{y} - \hat{U} \\ &= \beta (\bar{y}_i - \bar{y}) + (\hat{U}_i - \hat{U}) \end{aligned} \quad (2.4)$$

nous pouvons substituer dans (2.3) obtenant :

$$\begin{aligned} b &= \frac{\sum_{i=1}^k n_i [\sum \beta (\bar{y}_i - \bar{y}) + (\hat{U}_i - \hat{U})] (\bar{y}_i - \bar{y})}{\sum_{i=1}^k n_i (\bar{y}_i - \bar{y})^2} \\ &= \beta + \frac{\sum_{i=1}^k n_i (\hat{U}_i - \hat{U}) (\bar{y}_i - \bar{y})}{\sum_{i=1}^k n_i (\bar{y}_i - \bar{y})^2} \\ &= \beta + \frac{\sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} (\bar{y}_i - \bar{y}) \hat{U}_i}{s_{\bar{y}_i}^2} \end{aligned} \quad (2.5)$$

b sera donc une estimation non-biaisée de β sous la seule condition $E [\hat{U}_i (\bar{y}_i - \bar{y}_k)] = 0$, pour autant que les y soient non-stochastiques. On remarquera que cette condition est moins sévère que $E [U_{ij} (\bar{y}_{ij} - \bar{y})] = 0$, et c'est bien entendu la raison pour laquelle la formule (2.3) peut parfois se recommander, de préférence à l'estimation faisant intervenir toutes les observations.

Partant de (2.5) nous obtenons immédiatement l'expression suivante pour la variance d'échantil-

lonnage de b , sous les hypothèses d'homoscédasticité et d'indépendance pour les \hat{U}_i :

$$\begin{aligned} \sigma_b^2 &= \frac{\sum_{i=1}^k \left(\frac{n_i}{n}\right)^2 (\bar{y}_i - \bar{y})^2 \text{Var}(\hat{U}_i)}{s_{\bar{y}_i}^2} \\ &= \frac{\frac{1}{n} \sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} (\bar{y}_i - \bar{y})^2 n_i \frac{\sigma_U^2}{n_i}}{s_{\bar{y}_i}^2} = \frac{\sigma_U^2}{n s_{\bar{y}_i}^2} \quad (2.6) \end{aligned}$$

On remarque donc que l'estimation basée sur les moyennes de classes a typiquement une plus grande variance que l'estimation basée sur les observations individuelles, puisque $s_y^2 \geq s_{\bar{y}_i}^2$ implique

$$\frac{\sigma_U^2}{n s_{\bar{y}_i}^2} \geq \frac{\sigma_U^2}{n s_y^2}. \text{ Il importe également de sou-}$$

ligner que c'est le nombre n d'observations et non le nombre k de classes (i.e. d'observations distinctes intervenant dans l'estimation de b), qui figure au dénominateur de σ_b^2 .

Voyons maintenant comment estimer σ_U^2 à l'aide de l'échantillon. Partant de

$$s_{\bar{u}_i}^2 = \sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} \bar{u}_i^2 \quad (2.7)$$

nous allons montrer que cette statistique a pour espérance mathématique $\sigma_U^2 \frac{k-2}{n}$ et non $\sigma_U^2 \frac{n-2}{n}$.

En effet, partant de (2.7) et de (2.4) nous pouvons écrire :

$$\begin{aligned} \bar{u}_i &= \bar{x}_i - a - b\bar{y}_i \\ &= (\bar{x}_i - \bar{x}) - b(\bar{y}_i - \bar{y}) \\ &= (\beta - b)(\bar{y}_i - \bar{y}) + (\hat{U}_i - \hat{U}) \quad (2.8) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \bar{u}_i^2 &= (\beta - b)^2 (\bar{y}_i - \bar{y})^2 + (\hat{U}_i - \hat{U})^2 \\ &\quad + 2(\beta - b)(\bar{y}_i - \bar{y})(\hat{U}_i - \hat{U}) \quad (2.9) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} \sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} \bar{u}_i^2 &= \sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} (\bar{y}_i - \bar{y})^2 (\beta - b)^2 \\ &\quad + \sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} (\hat{U}_i - \hat{U})^2 \\ &\quad + 2(\beta - b) \left[\sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} (\bar{y}_i - \bar{y}) \hat{U}_i \right] \quad (2.10) \end{aligned}$$

Substituant de (2.5) dans le dernier terme du membre de droite et passant à l'espérance mathématique, il vient :

$$\begin{aligned} E \left[\sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} \bar{u}_i^2 \right] &= s_{\bar{y}_i}^2 E \left[(\beta - b)^2 \right] \\ &\quad + \sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} E \left(\hat{U}_i^2 - \hat{U}^2 \right) \\ &\quad - 2E \left[(\beta - b)^2 s_{\bar{y}_i}^2 \right] \\ &= \sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} \left(\frac{\sigma_U^2}{n_i} - \frac{\sigma_U^2}{n} \right) - s_{\bar{y}_i}^2 \sigma_b^2 \\ &= k \frac{\sigma_U^2}{n} - \frac{\sigma_U^2}{n} - \frac{\sigma_U^2}{n} = \frac{k-2}{n} \sigma_U^2 \quad (2.11) \end{aligned}$$

Dès lors, on utilisera l'estimation non biaisée suivante :

$$\begin{aligned} \hat{\sigma}_b^2 &= \frac{\hat{\sigma}_U^2}{n s_{\bar{y}_i}^2} = \frac{s_{\bar{u}_i}^2}{(k-2) s_{\bar{y}_i}^2} \\ &= \frac{\sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} (\bar{x}_i - a - b\bar{y}_i)^2}{(k-2) s_{\bar{y}_i}^2} \quad (2.12) \quad (\times) \end{aligned}$$

Comme on le voit, la valeur de n ne joue plus aucun rôle dans cette formule; les rapports $\frac{n_i}{n}$ sont essentiellement indépendantes de n et seul le nombre k de classes retenues influence directement la précision des résultats, quand on estime σ_U^2 à l'aide de $s_{\bar{u}_i}^2$.

Ceci revenant à estimer σ_U^2 sur la base de $k-2$ observations indépendantes seulement, l'estimation (2.12), quoique non biaisée, est sujette à des fluctuations d'échantillonnage plus prononcées qu'une estimation basée sur toutes les observations. Si l'on peut accepter les hypothèses d'homoscédasticité et d'indépendance non seulement pour les \hat{U}_i , comme nous l'avons fait pour arriver à (2.6), mais aussi pour les U_{ij} , on peut estimer σ_U^2 de manière plus efficace à l'aide des formules suivantes :

Soit :

Soit = ... de l'échantillon, à la condition que σ^2 de l'échantillon est le $\sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} (s_i)^2$ (constant pour $k-2$)
 $E(\hat{\sigma}_U^2) = \frac{\sigma^2}{n} (k-2) \dots$

$$\begin{aligned} u_{ij} &= x_{ij} - a - by_{ij} \\ &= (\beta - b) (y_{ij} - \bar{y}) + (U_{ij} - \hat{U}) \end{aligned} \quad (2.13)$$

$$\begin{aligned} u_{ij}^2 &= (\beta - b)^2 (y_{ij} - \bar{y})^2 + (U_{ij} - \hat{U})^2 \\ &\quad + 2 (\beta - b) (y_{ij} - \bar{y}) (U_{ij} - \hat{U}) \end{aligned} \quad (2.14)$$

$$\begin{aligned} s_u^2 &= \sum_{ij} \frac{u_{ij}^2}{n} = (\beta - b)^2 s_y^2 + \sum_{ij} \frac{U_{ij}^2}{n} - \hat{U}^2 \\ &\quad + 2 (\beta - b) \sum_{ij} \frac{(y_{ij} - \bar{y}) U_{ij}}{n} \end{aligned} \quad (2.15)$$

Partant de (2.5), nous pouvons poser

$$(b - \beta) s_{\bar{y}_i}^2 = \sum_{i=1}^k \frac{n_i}{n} (\bar{y}_i - \bar{y}) \sum_{j=1}^{n_i} \frac{U_{ij}}{n_i} \quad (2.16)$$

$$\begin{aligned} (b - \beta) s_{\bar{y}_i}^2 \sum_{ij} \frac{(y_{ij} - \bar{y}) U_{ij}}{n} &= \\ \sum_{ij} \frac{U_{ij} (y_{ij} - \bar{y})}{n} \sum_{ij} \frac{U_{ij} (\bar{y}_i - \bar{y})}{n} \end{aligned} \quad (2.17)$$

Sous les hypothèses susmentionnées, cette expression a pour espérance mathématique

$$\begin{aligned} \frac{\sigma_U^2}{n} \sum_{ij} \frac{(y_{ij} - \bar{y}) (\bar{y}_i - \bar{y})}{n} &= \\ \frac{\sigma_U^2}{n} \sum_{i=1}^k \frac{n_i (\bar{y}_i - \bar{y})^2}{n} &= \frac{\sigma_U^2}{n} s_{\bar{y}_i}^2 \end{aligned} \quad (2.18)$$

Dès lors :

$$\begin{aligned} E [s_u^2] &= \frac{s_y^2 \sigma_U^2}{n s_{\bar{y}_i}^2} + \sigma_U^2 \frac{n-1}{n} - 2 \frac{\sigma_U^2}{n} \\ &= \frac{\sigma_U^2}{n} \left[n - 3 + \frac{s_y^2}{s_{\bar{y}_i}^2} \right] \\ &= \frac{\sigma_U^2}{n} \left[n - 2 + \frac{\bar{s}_i^2}{s_{\bar{y}_i}^2} \right] \end{aligned} \quad (2.19)$$

$$\hat{\sigma}_b^2 = \frac{\sum_{ij} (x_{ij} - a - by_{ij})^2}{n [(n-2) s_{\bar{y}_i}^2 + \bar{s}_i^2]} \quad (2.20)$$

Le fait que $E [s_u^2]$ puisse être supérieure à σ_U^2 — ce qui serait le cas si $\bar{s}_i^2 > 2 s_{\bar{y}_i}^2$ — ne doit pas nous surprendre outre mesure, car il est la conséquence directe du fait que b est estimé sur la base des moyennes de classe et non de toutes les observations. Si \bar{s}_i^2 est important relativement à $s_{\bar{y}_i}^2$, les moyennes de classe seront relativement voisines et les k points du diagramme de répartition fortement concentrés, ce qui risque de conduire à une mauvaise estimation de b et par conséquent à une surestimation de la variance résiduelle. On vérifie immédiatement que (2.20) se ramènerait à

$$E [s_u^2] = \sigma_U^2 \frac{n-2}{n} \quad (2.21)$$

si b était égal à $\beta + \frac{s_{yU}}{s_y^2}$ (ou si \bar{s}_i^2 était égal à 0, ce qui suffirait également à produire ce résultat).

Remarquons enfin que l'hypothèse d'indépendance des U_{ij} ne se confond pas nécessairement avec l'hypothèse $E [U_{ij} (y_{ij} - \bar{y})] = 0$, la nature du critère de classification étant ici appelée à jouer un rôle qui est précisé ci-dessous.

2.3) Portée de la Transformation.

Que faut-il enfin penser du groupement des données en classes de revenu pour une analyse de régression utilisant des données de budgets familiaux? On le justifie habituellement par le souci d'obtenir « dans chacune de ces classes des moyennes suffisamment stables, telles que les différences observées d'une classe à l'autre soient significatives et non le résultat du hasard » ([4], p. 8). Cette préoccupation est saine, dans la mesure où le groupement a pour effet d'atténuer l'influence des composantes aléatoires du revenu (variable indépendante) de chaque ménage, c.-à-d. l'influence du hasard sur le revenu comptable de ce ménage pendant la période comptable de l'enquête (e.g., heures supplémentaires, chômage, maladie, etc.). La présence de ces composantes aléatoires (1) a pour résultat de rendre les résidus de l'analyse de régression corrélés avec la variable explicative, partant d'entacher de biais l'estimation par la méthode des moindres carrés. *Pour autant que le critère de classification soit indépendant de ces composantes aléatoires*, la régression basée sur les

(1) Les théoriciens modernes de la consommation les appellent « composantes transitoires du revenu » — cfr. [7] chapitre 3.

moyennes de classes donnera aux estimations de moindres carrés la propriété de cohérence que ne possède pas la régression simple, comme Eisner l'a élégamment montré [6].

Par contre cette préoccupation serait superflue dans la mesure où elle viserait à atténuer l'influence du hasard dans la sélection de l'échantillon. La précision des résultats tend en effet à augmenter avec la dispersion de la variable indépendante, à taille constante de l'échantillon, pour autant bien entendu que cette dispersion reflète non pas des aléas de mesures comptables mais bien la variabilité fondamentale de la variable indépendante. Dans la mesure où il y a groupement pour répondre à la première préoccupation, il faut donc veiller à ce que le critère de classification soit à la fois indépendant des composantes aléatoires de revenu et lié aux composantes non aléatoires de ce même revenu (1).

Dans l'étude [4], on a tenté de satisfaire à cette double exigence en excluant d'abord de l'étude 57 ménages « en raison de l'importance que revêtaient les revenus non professionnels par rapport

au revenu total » (15 % ou davantage [4], p. 6); on a ensuite utilisé le revenu comme critère de classification. Cette procédure est logique — mais il n'est pas certain que l'exclusion de ménages atypiques suffise à faire disparaître l'influence des composantes aléatoires du revenu sur les moyennes de classe : nous en doutons et trouvons là l'explication de la valeur anormalement basse (0,77) obtenue pour la propension marginale à consommer.

Il semblerait donc intéressant de vérifier dans quelle mesure le recours à d'autres critères de classification (qualification professionnelle, par exemple) conduirait à des résultats différents. Dans le même esprit, il serait intéressant d'analyser séparément l'influence sur les dépenses des revenus extra-professionnels et celles des revenus professionnels, dans le cas des 57 ménages exclus, pour tester le caractère proprement aléatoire des premiers. Une telle analyse pourrait jeter un jour nouveau sur une question âprement débattue. Il serait opportun d'en approfondir l'examen lorsque les données plus nombreuses de l'enquête actuellement en cours deviendront disponibles.

Jacques DRÈZE,

Chargé de cours à l'Université de Louvain.

(1) Cfr. [6], p. 982.

BIBLIOGRAPHIE.

- [1] BODKIN, R., « Windfall Income and Consumption », *American Economic Review*, 1959, pp. 602-614.
- [2] COCHRAN, W.G., *Sampling Techniques*, Wiley, New-York, 1953.
- [3] DE BIE, P., et un groupe de chercheurs dirigé par HOEBAER, R., *Budgets Familiaux en Belgique 1957-1958*, Nauwelaerts, Louvain, 1960.
- [4] DEREYMAEKER, R., « Analyse de la demande d'après les enquêtes sur les budgets de ménages effectuées en Belgique en 1948-49 et en 1956-57 », *Etudes Statistiques et Econométriques*, n° 1 (1961).
- [5] DREZE, J., *Fondements Statistiques de l'Echantillonnage*, miméographié, O.B.A.P., Bruxelles, 1960.
- [6] EISNER, R., « The permanent Income Hypothesis : Comment », *American Economic Review*, 1958, pp. 972-990.
- [7] FRIEDMAN, M., *A Theory of the Consumption Function*, Princeton University Press, Princeton, 1957.
- [8] JONES, R., « Transitory Income and Expenditures on Consumption Categories », *American Economic Review*, 1960, Papers and Proceedings, pp. 584-592.
- [9] SAVAGE, L.J., *The Foundations of Statistics*, Wiley, New-York, 1954.
- [10] SCHLAIFER, R., *Probability and Statistics for Business Decisions*, Mc Graw Hill, New-York, 1959.
- [11] THEIL, H. et GOLDBERGER, A.S., « On pure and mixed statistical estimation in Economics », *International Economic Review*, janvier 1961.
- [12] VICKREY, W., « Resource Distribution Patterns and the classification of Families » in *Studies in Income and Wealth*, vol. X, N.B.E.R., New-York, 1947, pp. 244-297.
- [13] WOLD, H., en association avec JUREEN, L., *Demand Analysis*, Wiley, New-York, 1953.

Répartition par province et par région linguistique du produit intérieur global et de la valeur ajoutée relative aux diverses branches d'activité^(*)

INTRODUCTION.

Dans cette note, on s'est efforcé de répartir, entre les neuf provinces et entre les trois régions linguistiques, la valeur ajoutée par branche d'activité et le produit intérieur global des années 1955 à 1959. La valeur ajoutée de toutes les branches d'activité pour lesquelles on possède des statistiques a été calculée tout d'abord sur le plan national. Pour les autres branches, les renseignements disponibles étant très incomplets, on a adopté les estimations du DULBEA (1). Dans tous les cas, les chiffres relatifs à l'ensemble du pays ont été répartis entre les provinces ou entre les régions linguistiques selon des critères établis par l'Institut national de Statistique. Ces critères sont précisés ci-après pour chaque branche d'activité.

Là où la chose était possible, on a fait également une répartition régionale par branche d'activité de l'output, de l'input, des rémunérations du travail et des investissements. Ces renseignements sont malheureusement incomplets et se réfèrent uniquement aux secteurs soumis à des statistiques annuelles de production, c'est-à-dire à la plupart des activités industrielles. C'est en matière de valeur ajoutée seulement que l'on s'est efforcé de couvrir toutes les branches.

Rappelons que l'output correspond à la valeur de tous les biens et services produits par la branche d'activité considérée; on l'obtient donc en ajoutant au montant des ventes enregistrées en Belgique et à l'étranger, la valeur des variations quantitatives des stocks de produits finis et des biens en cours de fabrication, la valeur des constructions et de l'équipement lourd exécutés par les établissements eux-mêmes (utilisant leur personnel) et pour leur usage propre, les montants facturés à d'autres établissements pour services rendus (travaux à façon, réparations, entretien) et la valeur vénale effective des produits cédés à d'autres établissements de la même entreprise (cessions). Dans la présente note, l'output a été évalué aux prix départ-usine, c'est-à-dire que les impôts indirects sur les ven-

tes (par exemple la taxe de transmission) ne sont pas inclus dans ces prix.

L'input comporte la valeur des biens et services consommés au cours du processus de production et achetés à d'autres unités productrices, tels que l'énergie, les matières premières et approvisionnements, les montants payés à des tiers pour des travaux à façon, des réparations ou des services d'entretien, ainsi que les charges diverses (fournitures de bureau, poste, télégraphe, téléphone...). Lorsqu'il s'agit de travaux à façon, les matières premières sont comprises dans l'input de l'établissement qui commande le travail, tandis que l'énergie consommée est à charge de celui qui exécute le travail. Les impôts indirects grevant l'exploitation sont compris dans les valeurs de l'input qui figurent au tableau 2.

La valeur ajoutée représente, par définition, le supplément de valeur qui vient s'adjoindre au montant des biens et services consommés, grâce à l'intervention des facteurs de production utilisés dans l'entreprise. On peut donc obtenir cette valeur ajoutée en faisant la différence entre l'output et l'input. Une telle méthode de calcul direct a été appliquée le plus souvent possible.

En ce qui concerne les branches d'activité dont on ne connaît ni l'input ni l'output mais dont la valeur ajoutée a cependant été estimée par l'Institut national de Statistique, les calculs ont été faits par la méthode indirecte, qui consiste à additionner les rémunérations octroyées aux facteurs de production (salaires, appointements, loyers...), compte tenu des conventions régissant la matière, notamment dans le cas particulier du secteur public. La notion de valeur ajoutée brute au coût des facteurs a seule été retenue; ceci revient à dire que l'on a compté dans cette valeur ajoutée le montant correspondant à la dépréciation et aux subventions mais non les impôts indirects.

Le produit intérieur global a été obtenu en additionnant les valeurs ajoutées de toutes les branches d'activité.

On considère comme rémunérations du travail, les paiements, en espèces ou en nature, dont bénéficie le facteur de production « travail » en

(1) Département d'Economie appliquée de l'Université Libre de Bruxelles.

(*) Extrait du « Bulletin de Statistique », n° 4, avril 1962.

compensation de sa participation au processus de production, c'est-à-dire les salaires et appointements versés aux ouvriers et employés, les cotisations patronales à la sécurité sociale, les primes d'assurance contre les accidents du travail et les maladies professionnelles, les autres charges sociales ou versements complémentaires (double pécule de vacances des employés, 13^e mois, participation au bénéfice, etc...).

Les chiffres relatifs aux *investissements* concernent les investissements bruts. Ils sont établis déduction faite des désinvestissements, c'est-à-dire des réductions de capital investi résultant de vente, démolition, destruction ou désaffectation. Par contre, les amortissements *ne* sont pas défalqués.

CRITÈRES DE RÉPARTITION.

1. — Agriculture, sylviculture, pêche.

A. — AGRICULTURE, HORTICULTURE, ÉLEVAGE.

On a supposé que la valeur ajoutée, calculée par l'Institut national de Statistique, se répartissait géographiquement de la même manière que la production brute. Celle-ci correspond dans cette étude à la valeur de l'ensemble des produits qui quittent l'entreprise productrice ou qui sont consommés dans le ménage de l'exploitant.

Un calcul détaillé portant sur l'année 1958 a permis de répartir entre les provinces la valeur de la production brute du Royaume. En ce qui concerne la production animale (viande, produits laitiers, œufs), on a pris comme base le nombre d'animaux de chaque espèce déclaré lors du recensement de l'agriculture. Pour la production agricole et horticole, on a également procédé à une répartition s'appuyant sur les données du recensement de l'agriculture, mais effectuée d'après des critères différents selon qu'il s'agit de cultures plus ou moins importantes. Dans le cas des principales productions agricoles, on a pris en considération les quantités produites (c'est-à-dire les superficies cultivées multipliées par le rendement), alors que pour les productions moins importantes et en matière horticole, on n'a retenu que la superficie cultivée.

Pour les années autres que 1958, la répartition a été faite suivant une méthode simplifiée qui tient compte seulement de l'évolution des superficies cultivées et de coefficients de pondération correspondant au rendement par ha en 1958 de l'agriculture, de l'horticulture et de l'élevage réunis.

En ce qui concerne la province de Brabant, la part de chaque arrondissement a également été calculée en détail pour l'année 1958. Les pourcentages obtenus ont alors été appliqués tels quels pour les autres années.

Il eût été plus exact de répartir par région non seulement l'output, mais encore l'input, et de calculer ensuite la valeur ajoutée, en faisant chaque fois la différence entre ces deux termes.

Il n'est malheureusement pas possible, dans l'état actuel de la documentation, d'effectuer une répartition régionale de l'input.

B. — SYLVICULTURE.

Le montant total de la valeur ajoutée, adopté ici pour le Royaume, est celui qui a été calculé par le DULBEA. La répartition géographique est fondée sur la superficie des forêts dans chaque région, superficie calculée compte tenu des résultats du recensement général de l'agriculture en 1950 et des données recueillies par l'Administration du Cadastre en 1959. Pour les années intermédiaires, les résultats ont été obtenus par interpolation.

C. — PÊCHE.

La valeur ajoutée telle qu'elle est calculée par le DULBEA a été attribuée en entier à la province de Flandre occidentale.

2-3. — Industries extractives et manufacturières.

A. — BRANCHES D'ACTIVITÉ SOUMISES À DES STATISTIQUES ANNUELLES DE PRODUCTION.

En ce qui concerne ces branches d'activité, l'Institut national de Statistique a calculé sur le plan national l'output, l'input, la valeur ajoutée brute au coût des facteurs, les rémunérations du travail et les investissements bruts se rapportant aux établissements soumis à la statistique annuelle de la production. Dans certains cas, ces données ont été extrapolées à l'ensemble des établissements de la branche d'activité considérée. Lorsque l'extrapolation visant à couvrir les établissements non recensés n'a pas été effectuée, on a mentionné dans les tableaux ci-après à quelles catégories d'établissements les chiffres se réfèrent.

En pareil cas, des estimations complémentaires ont néanmoins été effectuées pour étendre la valeur ajoutée à l'ensemble des établissements. Les résultats de tels calculs sont repris au poste « Estimation complémentaire relative aux activités ou établissements non repris sous les rubriques précédentes ».

Un dépouillement spécial de certaines données fournies par les statistiques de la production a été effectué pour les années 1955 à 1959 en vue d'obtenir une répartition géographique de l'output, de l'input, de la valeur ajoutée, des rémunérations du travail et des investissements. Dans chaque branche d'activité, on a classé les déclarations d'après le lieu où sont situés les établissements, après quoi on a calculé par province et, dans le cas du Brabant, par arrondissement, les éléments suivants :

- (1) livraisons à l'intérieur du pays et à l'étranger;
- (2) matières consommées;
- (3) dépenses en personnel;
- (4) investissements.

C'est en s'appuyant sur les résultats de ce dépouillement spécial que l'on a ensuite ventilé par province et par région linguistique l'output, l'input, la valeur ajoutée et les investissements relatifs à l'ensemble du pays.

L'output a été réparti en appliquant les pourcentages observés en ce qui concerne les livraisons (y compris les cessions mais abstraction faite des constructions et de l'équipement lourd exécutés par l'établissement lui-même avec son personnel et pour son propre compte, et abstraction faite aussi des travaux à façon accomplis pour des tiers).

L'input a été réparti en admettant les proportions établies pour les matières consommées.

La valeur ajoutée a été obtenue pour chaque région en faisant la différence entre l'output de cette région et son input.

Les rémunérations du travail ont été calculées directement en effectuant un dépouillement spécial des dépenses de personnel mentionnées dans la statistique annuelle de la production, et en extrapolant éventuellement les résultats obtenus.

Les investissements bruts (après déduction des désinvestissements par vente ou démolition mais sans déduction des amortissements) ont été répartis de la même manière que les investissements avant déduction des désinvestissements. En général, ces derniers sont d'ailleurs peu importants.

La méthode décrite plus haut a été appliquée aux branches d'activité énumérées ci-dessous :

- Minières, carrières et industries connexes;
- Fabriques de conserves de fruits, fabriques de chicorée; distilleries d'alcool et fabriques de levure; sucreries, raffineries et fabriques de sucre inverti;
- Industries de la margarine et des huiles végétales et animales;

- Industrie du tabac;
- Filatures de jute;
- Filatures de laine cardée et peignée, filatures de coton et fileteries;
- Industrie du tissage;
- Industrie de la bonneterie;
- Industrie du vêtement et de la confection (à l'exclusion des entreprises artisanales n'occupant pas de personnel salarié);
- Industries de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie;
- Industries transformatrices du bois et industries connexes (meubles, sièges, menuiserie, caisserie et tonnellerie, boissellerie et tournage du bois, etc.; saboterie, vannerie, broserie, travail du liège);
- Production de papier et de carton;
- Industrie de la transformation du papier et du carton;
- Industrie de la fourrure et de la peau en poil;
- Fabriques d'agglomérés de houille;
- Cokeries et usines à gaz;
- Industrie de la terre cuite et industrie céramique;
- Industrie du verre;
- Industries du ciment et de l'asbeste-ciment;
- Sidérurgie.

La méthode a été modifiée pour les branches d'activité suivantes :

— *Fabriques de conserves de légumes.*

D'importantes variations de stock ayant été constatées dans ce secteur, on a admis que l'output se répartissait de la même façon que les livraisons, augmentées (diminuées) des accroissements (réductions) de stock.

— *Achèvement à façon de produits textiles.*

Comme le libellé de la rubrique l'indique, l'activité principale de ce secteur consiste à effectuer des travaux à façon pour compte de tiers. La répartition de l'output a donc été faite en partant des montants encaissés pour travaux à façon.

— *Fabrications métalliques et constructions navales.*

En procédant à la répartition régionale de l'output, on n'a pas seulement tenu compte des livraisons, mais également des montants facturés pour des services rendus à des tiers (travaux à façon, réparations, travaux d'entretien).

— *Industrie des métaux non ferreux.*

Le travail à façon occupe une place importante dans ce secteur. On a par ailleurs enregistré des variations importantes entre la valeur des biens en cours de fabrication au début et à

la fin de l'année. La répartition régionale de l'output a dès lors été faite sur la base des livraisons (y compris les cessions), augmentées des montants payés pour travaux à façon et des accroissements en valeur des encours de fabrication, corrigés pour éliminer les variations de prix.

Enfin, dans le cas des quatre branches d'activité suivantes, la méthode exposée au début de ce paragraphe a pu être appliquée seulement pour les années couvertes par les statistiques annuelles de la production.

— *Charbonnages, y compris leurs centrales électriques.*

Ce secteur n'est soumis aux statistiques de production que depuis 1959. La méthode générale n'a donc été suivie que pour cette année, mais les résultats doivent toutefois être considérés comme provisoires, étant donné que les chiffres définitifs de la statistique annuelle ne sont pas encore disponibles.

Pour les années 1955 à 1958, les chiffres ont été obtenus en extrapolant les données relatives à l'année 1959, compte tenu des renseignements fournis par l'Administration des Mines. L'output, l'input, les rémunérations du travail et les investissements ont été estimés pour chaque région en multipliant les montants obtenus pour 1959 respectivement par les indices de valeur de la production, des charges d'exploitation (abstraction faite des salaires et charges sociales), des salaires et charges sociales et des dépenses d'investissements, tels qu'ils résultent des statistiques de l'Administration des Mines.

La valeur ajoutée correspond, pour chaque région, à la différence entre l'output et l'input, majorée des subventions accordées.

Dans cette branche d'activité, les investissements n'ont pas été réduits du montant des désinvestissements.

— *Industrie du sciage du bois.*

Les données relatives aux années 1958 et 1959 s'appuient sur les statistiques annuelles de la production. La valeur ajoutée du Royaume pour les années 1955 à 1957 a été obtenue en admettant des indices d'extrapolation calculés à partir des chiffres du DULBEA. Pour ces années, la répartition par région a été faite en appliquant les pourcentages de 1958.

— *Industrie de l'impression, du brochage et de la reliure.*

Étant donné que l'on dispose d'une statistique annuelle de la production, la méthode générale a été appliquée pour 1959. L'évolution au cours des années antérieures a été estimée en prenant comme base les rémunérations déclarées à l'Office national de Sécurité sociale.

Pour toute la période sous revue, on a appliqué les coefficients de répartition par région observés en 1959.

— *Raffineries de pétrole.*

La valeur ajoutée relative à l'année 1959 a été calculée en partant des statistiques de la production. Pour les autres années, on a appliqué comme coefficient d'extrapolation des indices déduits des données du DULBEA.

B. — BRANCHES D'ACTIVITÉ NON SOUMISES À DES STATISTIQUES ANNUELLES DE LA PRODUCTION.

— *Industries des denrées alimentaires et des boissons (total).*

La valeur ajoutée globale admise pour cette branche d'activité est celle du DULBEA. Ce chiffre a été partagé entre l'artisanat et l'industrie en prenant comme base les données du DULBEA relatives à 1959 et l'évolution des dépenses de consommation de viande, de pain et de pâtisserie de 1955 à 1959. La valeur ajoutée des exploitations artisanales a ensuite été répartie par région au prorata de la population.

La valeur ajoutée des exploitations industrielles a été partagée ensuite entre les activités qui font l'objet de statistiques annuelles de la production et les autres activités. La valeur ajoutée correspondant aux activités citées en premier lieu a été répartie, sur le plan régional, suivant la méthode exposée au A) ci-dessus. Quant à la valeur ajoutée correspondant aux activités pour lesquelles il n'existe pas de statistiques annuelles de la production, elle a été ventilée par province et par région linguistique compte tenu du personnel occupé (ouvriers et employés) tel qu'il résulte des chiffres corrigés de l'O.N.S.S.

— *Exploitations artisanales du secteur vêtement et confection.*

La valeur ajoutée admise pour le Royaume émane du DULBEA. Pour la répartir, on a pris en considération les données concernant le nombre d'indépendants occupés dans le secteur de l'habillement (d'après l'Office national de Coordination des Allocations familiales), le nombre d'employeurs du secteur de l'habillement (suivant les données de l'Office national de Sécurité sociale) et le nombre d'entreprises n'occupant pas de personnel rémunéré (tel qu'il résulte du recensement général de 1947).

— *Industrie du ciment.*

La valeur ajoutée relative aux années 1955 à 1959 a été calculée compte tenu de la valeur ajoutée établie par le DULBEA pour 1953, d'un indice des quantités de ciment produites (calculé à partir des statistiques mensuelles de produc-

tion) et de l'indice des prix de gros du ciment. La répartition géographique est basée sur les quantités produites.

— *Garages.*

Les chiffres relatifs à la valeur ajoutée pour le Royaume sont empruntés au DULBEA. La répartition sur le plan géographique a été faite en fonction du nombre de véhicules à moteur recensés (non compris les motos et vélomoteurs).

— *Industrie du diamant.*

La valeur ajoutée pour le Royaume est ici encore celle calculée par le DULBEA. La répartition géographique a été faite sur la base des salaires et traitements déclarés à l'O.N.S.S.

— *Autres industries manufacturières.*

Pour le Royaume, on a admis la valeur ajoutée établie par le DULBEA. La répartition géographique a été faite en partant du nombre d'ouvriers déclarés à l'O.N.S.S. et des résultats du recensement général de l'industrie de 1947.

4. — *Industrie de la construction.*

La valeur ajoutée pour le Royaume, calculée par le DULBEA, a été répartie sur le plan géographique en prenant comme base le nombre d'ouvriers assujettis à la sécurité sociale.

5. — *Electricité, gaz, eau.*

— *Industrie de la production, du transport et de la distribution de l'électricité.*

Il y a lieu de noter, au préalable, que la statistique annuelle relative à ce secteur ne couvre pas les centrales électriques annexées aux entreprises industrielles dont le but principal ne consiste pas à vendre de l'électricité.

La valeur ajoutée, les rémunérations du travail et les investissements ont été calculés pour le Royaume à partir des statistiques annuelles. La répartition géographique des rémunérations du travail et des investissements a été faite en suivant la méthode générale décrite ci-dessus (2-3A). Etant donné les caractéristiques particulières de ces statistiques de production, la valeur ajoutée a été répartie de la même manière que les rémunérations du travail. Pour l'année 1955, les valeurs ajoutées, les rémunérations et les investissements ont été répartis, sur le plan régional, en appliquant les pourcentages enregistrés en 1956.

La répartition par province et par région linguistique est rendue d'autant plus difficile que certaines entreprises exploitant des établissements dispersés sur diverses régions ne remplissent qu'un seul bulletin de statistique. En

pareil cas, la classification est forcément faite en enregistrant le complexe à l'endroit où est établi le siège social de l'entreprise.

— *Production et distribution d'eau.*

On a admis pour le Royaume la valeur ajoutée calculée par le DULBEA; celle-ci a été répartie au prorata de la population.

— *Transport et distribution de gaz de ville.*

L'Institut national de Statistique a calculé, pour chaque année, la valeur ajoutée totale en se basant sur une estimation approximative de l'output et de l'input. La répartition géographique a été faite pour les années 1955 et 1959 en partant du personnel déclaré par les établissements qui, d'après la statistique mensuelle de l'Institut national de Statistique, occupaient 10 ouvriers ou plus. Pour les autres années, on a procédé par interpolation. La remarque formulée en matière d'électricité au sujet du formulaire unique rempli par certaines entreprises groupant plusieurs établissements est valable également pour cette branche d'activité.

6. — *Commerce.*

La valeur ajoutée pour le Royaume est celle calculée par le DULBEA; elle a été répartie par province et région linguistique en combinant les données disponibles relatives aux salaires, traitements et cotisations patronales déclarés à l'Office national de Sécurité sociale, aux revenus professionnels imposables (rectifiés) résultant de la statistique fiscale et au bénéfice (corrigé et majoré des intérêts payés) des sociétés par actions du secteur « Commerce de gros et de détail » tel qu'il figure dans la statistique du rendement de l'Institut national de Statistique. Il y a lieu toutefois d'attirer l'attention sur les points suivants :

- a) la statistique du rendement n'étant établie que pour le Royaume, le bénéfice est réparti sur le plan géographique de la même manière que les salaires et traitements déclarés à l'Office national de Sécurité sociale;
- b) la répartition des salaires et traitements entre les diverses régions est rendue malaisée du fait que certaines entreprises, groupant plusieurs établissements installés dans des régions différentes, ne font parvenir qu'une seule déclaration à l'Office national de Sécurité sociale.

— *Services financiers.*

Là encore, la valeur ajoutée pour le Royaume est celle du DULBEA; elle a été répartie sur le plan régional compte tenu des appointements des employés déclarés à l'Office national de Sécurité sociale. Ces traitements ont toutefois été majo-

rés de manière à prendre en considération les indépendants qui, d'après la statistique de l'Office national de Coordination des Allocations familiales, exercent leur profession dans ce secteur.

— *Assurances.*

On a appliqué la même méthode que pour les « Services financiers ».

— *Revenus des immeubles d'habitation.*

L'estimation de la valeur ajoutée pour le Royaume est basée sur les données relatives au revenu brut des propriétés bâties (non compris les bâtiments industriels), communiquées par l'Administration du Cadastre; on en déduit les frais d'entretien à charge des propriétaires. La valeur ajoutée étant calculée brute au coût des facteurs, les amortissements et les intérêts hypothécaires ne doivent pas être défalqués. On ne soustrait pas non plus l'impôt foncier, celui-ci étant considéré comme un impôt direct. La répartition régionale a été faite d'après le revenu cadastral de 1936-38, adapté par application de coefficients communiqués par l'Administration du Cadastre.

7. — *Transports et communications.*

— *Transports par voie ferrée.*

On a admis pour le Royaume la valeur ajoutée calculée par le DULBEA ainsi que la répartition qui en est faite entre les sous-secteurs S.N.C.B., chemins de fer vicinaux et tramways urbains. Pour la S.N.C.B., on a procédé à une répartition régionale en prenant comme base le personnel occupé. Etant donné cependant que les groupes d'exploitation régionaux de la S.N.C.B. ne coïncident pas entièrement avec les circonscriptions administratives, il a fallu se contenter d'une estimation approximative. En ce qui concerne les chemins de fer vicinaux, la répartition par province a été faite en fonction des recettes, après quoi les chiffres relatifs à la province de Brabant ont eux-mêmes été répartis par arrondissement sur la base de la population. Dans le cas des tramways urbains, enfin, les recettes ont servi de critère de répartition.

— *Transports routiers.*

La valeur ajoutée totale, calculée par le DULBEA, a été répartie par région en fonction du nombre d'ouvriers, d'employés et d'indépendants occupés dans ce secteur, compte tenu des données provenant du recensement général de 1947, de l'Office national de Sécurité sociale et de l'Office national de Coordination des Allocations familiales.

— *Transports maritimes.*

La valeur ajoutée, calculée par le DULBEA pour le Royaume, a été entièrement attribuée à la région flamande.

— *Navigation fluviale.*

La valeur ajoutée pour le Royaume, émanant du DULBEA, a été répartie en fonction du nombre de bateliers et d'exploitants de remorqueurs, d'après les données fournies par l'Office national de Coordination des Allocations familiales.

— *Ports.*

La valeur ajoutée pour le Royaume, calculée par le DULBEA, a été répartie en partant de la statistique des chargements et déchargements.

— *Transports aériens.*

La valeur ajoutée pour le Royaume, empruntée au DULBEA, a été entièrement attribuée à l'arrondissement de Bruxelles.

— *Postes, télégraphe et téléphone.*

La valeur ajoutée pour le Royaume a été calculée par l'Institut national de Statistique à partir de renseignements communiqués par les organismes intéressés. Quant à la répartition régionale, elle a été faite en prenant en considération, pour les Postes, le nombre d'agents et, pour la Régie des Télégraphes et Téléphones, le nombre d'abonnés au réseau.

8. — *Services.*

— *Administration et enseignement de l'Etat (Pouvoir central).*

La valeur ajoutée pour le Royaume a été établie par addition des données relatives à la rémunération du travail et au loyer net imputé des bâtiments administratifs, données disponibles à l'Institut national de Statistique dans le cadre du calcul du revenu national. On a effectué, en outre, une estimation des amortissements de ces bâtiments. En ce qui concerne les ministères et certains corps spéciaux, la répartition par régions est basée sur une ventilation des traitements et salaires d'après le lieu de travail; ces données sont extraites d'une enquête effectuée en 1953.

En ce qui regarde la gendarmerie, on a pris en considération le nombre d'officiers et de gendarmes par région en attribuant toutefois un coefficient de pondération plus élevé aux officiers. A noter encore que la valeur ajoutée de la gendarmerie est comprise dans cette rubrique à concurrence des 2/3 et, pour le tiers restant, dans la rubrique « Forces armées ».

Pour l'enseignement primaire de l'Etat, on a procédé à une répartition au prorata du nombre

de classes. Pour le reste de l'enseignement organisé par l'Etat, c'est le nombre des élèves qui a été pris en considération, sauf en matière d'enseignement supérieur où l'on dispose par établissement, de données relatives aux traitements.

Les organismes parastataux s'occupant de la sécurité sociale et rangés sous la présente rubrique, ont été répartis en organismes primaires et secondaires. Pour les organismes primaires, les critères de ventilation suivants ont été retenus : (1) dans le secteur de l'assurance-maladie-invalidité, la population; (2) dans le secteur de l'assurance-chômage, le nombre de jours chômés au cours de chaque année; (3) dans le secteur des allocations familiales, les frais d'administration des différentes caisses. Pour les organismes secondaires ou centraux, la répartition s'est faite en fonction du personnel occupé.

En ce qui concerne enfin les autres organismes parastataux, auxquels une tâche d'ordre administratif a été assignée, on a pris en considération les rémunérations portées aux budgets, ces montants étant imputés à la région où se trouve fixé le siège principal des organismes considérés.

Les rémunérations allouées par l'Etat aux ministres du culte sont comprises dans la valeur ajoutée du secteur sous revue. La répartition régionale a été faite au prorata de la population. Pour l'administration des évêchés, on a tenu compte du siège de ceux-ci.

— *Forces armées.*

La valeur ajoutée calculée par l'Institut national de Statistique pour le Royaume a été répartie, sur le plan régional, en fonction des rémunérations classées d'après le lieu de paiement. Comme il a été signalé plus haut, cette rubrique couvre le corps de gendarmerie à raison d'un tiers de sa valeur ajoutée.

— *Administration des pouvoirs publics subordonnés et leur enseignement, qu'il soit ou non subsidié par l'Etat.*

La valeur ajoutée se référant à l'ensemble du pays a été calculée de la même manière que pour l'autorité centrale. La répartition régionale est basée sur les rémunérations, sauf en ce qui concerne les subsides-traitements et les pensions alloués par l'Etat en matière d'enseignement provincial et communal. Dans ce cas, on a adopté les critères de répartition exposés ci-dessus en matière d'enseignement de l'Etat.

— *Enseignement libre subsidié.*

La valeur ajoutée considérée sous cette rubrique ne comprend que le montant des subsides-traitements et des pensions à charge de l'Etat, augmenté du loyer imputé et d'une esti-

mation des amortissements des bâtiments scolaires. Les rémunérations payées dans l'enseignement libre et non couvertes par des subsides, sont comprises dans la rubrique « Autres services rendus aux ménages ».

La répartition régionale a été effectuée comme pour l'enseignement de l'Etat, sauf en ce qui concerne les chiffres relatifs aux arrondissements de la province de Brabant. En effet, en ce qui concerne l'enseignement libre, les données statistiques sont établies par provinces seulement. Pour répartir par arrondissement les données relatives au Brabant, on a tout d'abord isolé l'enseignement supérieur, puis on a réparti le reste au prorata de la population.

— *Professions médicales.*

En procédant à l'estimation du revenu national, l'Institut national de Statistique recueille les données qui permettent d'établir le revenu net des médecins, des dentistes et des pharmaciens indépendants. La valeur ajoutée brute pour le Royaume du secteur examiné a été obtenue en ajoutant à ce revenu net une estimation des amortissements du matériel et des locaux professionnels. On a également tenu compte de l'activité des accoucheuses, des infirmières et des autres personnes exerçant une profession paramédicale. La répartition régionale est basée sur la statistique fiscale de l'exercice 1960.

— *Autres services pour entreprises.*

La valeur ajoutée pour le Royaume est celle qui a été calculée par le DULBEA : on a adopté comme critère de répartition la moyenne des pourcentages exprimant, par région, l'importance relative du nombre d'entreprises d'une part, et du personnel occupé d'autre part, telle qu'elle résulte des statistiques de l'O.N.S.S.

— *Domestiques et gens de maison.*

La valeur ajoutée de chaque région a été obtenue en appliquant, sur le plan régional, la méthode utilisée pour le calcul du revenu national. On a donc calculé par région, pour 1947, le nombre de cas d'emploi de personnel domestique en distinguant diverses catégories d'après la qualification, après quoi on a appliqué les rémunérations unitaires admises à l'époque. Les résultats ainsi obtenus pour 1947 ont été extrapolés aux années 1955 à 1959 au moyen d'indices considérés comme reflétant l'évolution des effectifs et des rémunérations unitaires.

— *Autres services pour ménages.*

La valeur ajoutée pour le Royaume, établie par le DULBEA, a été corrigée par l'Institut national de Statistique afin de tenir compte du fait

que celui-ci classe certaines activités (enseignement non subsidié, religion, activités politique et syndicale) parmi les institutions sans but lucratif au service des ménages, et non parmi les entreprises, comme c'est le cas au DULBEA.

Etant donné que ce secteur englobe des activités très diverses, la valeur ajoutée pour le Royaume a d'abord été ventilée entre les sous-secteurs suivants : (1) Hôtels (sauf boissons); (2) Restaurants (sauf boissons); (3) Cafés (y compris les boissons servies dans les hôtels et restaurants); (4) Spectacles et divertissements; (5) Blanchisserie et teinturerie; (6) Soins personnels; (7) Hospitalisation et divers (réparations, entreprises de pompes funèbres, etc...). Cette répartition a été effectuée sur la base de l'output relatif à l'année 1953.

Une répartition régionale de la valeur ajoutée a été faite pour chaque sous-secteur en tenant compte des critères ci-après :

- (1) Pour les hôtels, le nombre de nuitées (non compris les villas et appartements) d'après la statistique du tourisme.
- (2) Pour les restaurants, la répartition, en pourcentage, du nombre de nuitées mentionné ci-dessus (coefficient de pondération 0,25) et la répartition, en pourcentage, du personnel occupé dans le secteur « Horeca » (Hôtels, restaurants, cafés) d'après les chiffres corrigés de l'Office national de Sécurité sociale (coefficient de pondération 0,75).
- (3) Pour les cafés, la moyenne non pondérée des pourcentages mentionnés ci-dessus pour les hôtels et les restaurants, des pourcentages exprimant la répartition du personnel occupé dans le secteur « Horeca » (basées sur les données de l'Office national de Sécurité sociale, augmentées du nombre d'indépendants de ce secteur relevés par l'Office national de Coordination des Allocations familiales) et des pourcentages traduisant la répartition de la population masculine.
- (4) Pour les spectacles et divertissements, le personnel occupé dans les entreprises de

divertissement (d'après les renseignements émanant de l'Office national de Sécurité sociale) et le nombre d'indépendants exerçant leur profession dans ce secteur (suivant les indications de l'Office national de Coordination des Allocations familiales).

- (5) Pour les blanchisseries et teintureries, le nombre d'ouvriers relevés par l'Office national de Sécurité sociale sous la rubrique « Entreprises de nettoyage ».
- (6) Pour les soins personnels, le personnel occupé (O.N.S.S.) et le nombre d'indépendants occupés dans ce secteur (d'après l'Office national de Coordination des Allocations familiales).
- (7) En matière d'hospitalisation, de réparations, d'entreprises de pompes funèbres, etc., la population.

9. -- Estimation complémentaire relative aux activités ou établissements non repris sous les rubriques précédentes.

Afin d'obtenir le produit intérieur global, on a effectué, dans la présente rubrique, une estimation brute de la valeur ajoutée correspondant aux activités non relevées dans l'une des rubriques précédentes.

Dans un certain nombre de cas, on a signalé que les chiffres cités ne concernaient pas tous les établissements, mais uniquement ceux occupant un certain nombre d'ouvriers. La valeur ajoutée relative aux établissements négligés de ce fait a été estimée approximativement et reprise également sous la présente rubrique.

Les estimations complémentaires, effectuées dans les deux cas, sont basées essentiellement sur des données relatives à la valeur ajoutée par personne active (telle qu'elle peut être déduite de certains renseignements statistiques disponibles concernant des activités ou établissements similaires), sur des données de l'O.N.S.S. en matière d'emploi et sur des données du recensement général de l'industrie de 1947.

TABLEAU DE CORRESPONDANCE ENTRE LA NOMENCLATURE DES ACTIVITÉS DE L'INSTITUT NATIONAL DE STATISTIQUE ET LA CLASSIFICATION INTERNATIONALE TYPE, PAR INDUSTRIE, DE TOUTES LES BRANCHES D'ACTIVITÉ ÉCONOMIQUE (C.I.T.I.).

Branches d'activité I.N.S.	Code C.I.T.I.	Remarques concernant les branches d'activité I.N.S.
Agriculture, horticulture, élevage	011	
Sylviculture	021	
Pêche	04	
Charbonnages y compris leurs centrales électriques .	110	
Minières, carrières, industries connexes et exploitations de terrils	140 - 192 - 199 339 (partim)	
Industries des denrées alimentaires et des boissons .	20 - 21	
Fabriques de conserves de fruits et de légumes; fabriques de chicorée; sucreries, raffineries et fabriques de sucre interverti; distilleries d'alcool et fabriques de levure (secteurs déjà compris dans les industries des denrées alimentaires et des boissons)	209 (partim) - 203 207 - (partim) 211 - (partim)	
Margarine, huiles végétales et animales (id)	209 (partim) - 312	
Industrie du tabac	220	
Filatures de jute	231 (partim)	} Ne sont pas compris, entre autres, les tissages de fibres de coco et autres fibres dures, la fabrication de fibres synthétiques, la préparation de matières textiles, les filatures de lin et de chanvre, les filatures de fibres dures, la fabrication de rubans, tresses, dentelle, tulle, gaze, filets de pêche, fibres élastiques, feutre, ouate, cordes et ficelles de papier.
Filatures de laine cardée et peignée, filatures de coton et fileteries	231 (partim)	
Tissage	231 (partim)	
Bounerie	232	
Achèvement à façon de produits textiles	231 (partim)	
Vêtement et confection	243 (partim) 244 (partim)	Ne sont pas compris, entre autres, les vêtements en cuir et les drapeaux.
Industrie de la chaussure, de la ganterie et de la maroquinerie	241 - 243 (partim) 293 (partim)	Ne sont pas comprises, entre autres, la fabrication de chaussures des entreprises relevant de l'industrie du caoutchouc, la saboterie, la sellerie, la corroierie, la bourrellerie et la fabrication d'articles en cuir pour l'industrie. Par contre, la fabrication de vêtements en cuir est comprise dans cette activité.
Scieries	251 (partim)	Ne sont pas compris, entre autres, la préparation, le rabotage, le débitage et le fendage du bois.
Industrie transformatrice du bois et industries connexes (meubles, sièges, menuiserie, caisserie et tonnellerie, boissellerie et tournage du bois, etc., saboterie, vannerie et travail du liège)	252 - 259 - 260	A l'exclusion des meubles métalliques.

Branches d'activité I.N.S.	Code C.I.T.I.	Remarques concernant les branches d'activité I.N.S.
Fabrication du papier et du carton	271	
Industrie de la transformation du papier et du carton	272	
Imprimerie, brochage et reliure	280	
Tanneries	291 (partim)	A l'exclusion du finissage des peaux et du cuir par des établissements spécialisés.
Préparation des pelleteries et confection de fourrures	243 (partim) 292	
Industrie du caoutchouc et industrie chimique . . .	300 (partim) - 311 - 313 - 319 (partim) - 392 (partim)	Y compris la fabrication de chaussures en caoutchouc. A l'exclusion de la préparation de caoutchouc brut (récupération), de la fabrication d'articles en sucédanés de caoutchouc par les établissements spécialisés et de la fabrication de produits pharmaceutiques.
Raffineries de pétrole et fabriques d'agglomérés de houille	321 - 329 (partim)	
Cokeries et usines à gaz	329 (partim) - 512 (partim) - 341 (partim)	
Industrie de la terre cuite et industrie céramique . .	331 - 333 - 339 (partim)	
Industrie du verre et industrie du ciment	332 - 334	
Agglomérés de ciment et asbeste-ciment	339 (partim)	
Sidérurgie et métaux non ferreux	341 (partim) - 342	
Fabrications métalliques et constructions navales .	350 - 360 - 370 381 (partim) - 382 - 383 - 385 - 386 - 391 - 392 (partim)	
Garages	384	Y compris la distribution de voitures automobiles. A l'exclusion de la distribution de produits pétroliers.
Industrie du diamant	394 (partim)	Ne comporte que la taille du diamant.
Industries manufacturières diverses, n.d.a.	381 (partim) - 393 - 394 (partim) 395 - 399	Y compris la préparation des chiffons et déchets textiles, la valorisation des ferrailles, les chantiers de démolition de bateaux et d'autos. A l'exclusion de la taille du diamant.
Industrie de la construction	400	
Production, transport et distribution d'électricité .	511 - 513 (partim)	A l'exclusion des auto-producteurs industriels. La production de ceux-ci est relevée en même temps que la production relative à leur activité principale (principalement pour les charbonnages et les industries métallurgiques).

Branches d'activité I.N.S.	Code C.I.T.I.	Remarques concernant les branches d'activité I.N.S.
Distribution d'eau et de gaz de ville	512 (partim) - 521	Non compris la production de gaz.
Commerce de gros et de détail	611 - 612	
Services financiers	620	
Assurances	630	
Revenus des immeubles d'habitation	640 (partim)	
Transports par voie ferrée	711 - 712 (partim)	
Transports routiers	712 (partim) 713 - 714	
Transports maritimes	715	} A l'exclusion des ports.
Navigation fluviale	716 (partim)	
Ports	716 (partim) 718 (partim)	
Transports aériens	717	
Postes, télégraphe et téléphone	730	
Administration et enseignement de l'État	810 (partim) 821 (partim) 824 (partim) 827 (partim)	
Forces armées	810 (partim)	
Administration des pouvoirs publics subordonnés et leur enseignement qu'il soit ou non subsidié par l'État	810 (partim) 821 (partim) 827 (partim)	
Enseignement libre subsidié	821 (partim)	
Professions médicales	822 (partim)	A l'exclusion des hôpitaux.
Autres services pour entreprises	012 - 522 - 640 (partim) 718 (partim) 720 - 826 (partim) 831 à 839	Activités principales : services juridiques, vétérinaires, entreprises de nettoyage, agences immobilières, organisations professionnelles, experts-comptables...
Autres services rendus aux ménages	242 - 293 (partim) 718 (partim) - 822 (partim) - 823 - 824 (partim) 825 826 (partim) - 827 (partim) - 829 - 841 à 843 - 852 à 859	Activités principales : hôtels, restaurants, cafés, divertissements, réparations de vêtements et de chaussures, studios de photographie, entreprises de pompes funèbres. Cette branche comprend également les hôpitaux.
Domestiques et gens de maison	851	

Branches d'activité I.N.S.	Code C.I.T.I.	Remarques concernant les branches d'activité I.N.S.
Estimations complémentaires pour les activités ou établissements non relevés dans les rubriques précédentes	e.a. 022 - 209 (partim) - 231 (partim) - 233 239 - 244 (partim) 251 (partim) - 291 (partim) - 293 (partim) - 300 (partim) - 319 (partim) - 339 (partim) - 389	Comprend toutes les activités qui ne sont pas relevées dans les rubriques précédentes, à savoir : abattage d'arbres, fabrication de fibres synthétiques, préparation de matières textiles, filature de lin et de chanvre, filature de fibres dures, tissage de fibres de coco et autres fibres dures, fabrication de rubans, tresses, dentelle, tulle, gaze, filets de pêche, fibres élastiques, feutre, ouate, drapeaux, torchons, cordes et ficelles de papier, certains travaux du bois, finissage des peaux et du cuir, corroierie et fabrication d'articles en cuir pour l'industrie, préparation de caoutchouc brut (récupération), fabrication d'articles en succédanés de caoutchouc, produits pharmaceutiques, essences, parfums, minéraux divers, chariots, charettes à bras... Comprend également les établissements qui ne sont pas classés dans une des rubriques précédentes, c'est-à-dire ceux qui, par suite du nombre réduit d'ouvriers occupés (moins de 10, moins de 5 ou aucun ouvrier salarié, suivant le cas), ne sont pas repris dans les statistiques annuelles de la production et n'ont fait l'objet d'aucune extrapolation.

Tableau 1. — RÉPARTITION, PAR PROVINCES ET PAR RÉGIONS LINGUISTIQUES, DE L'OUTPUT AUX PRIX DÉPART-USINE.

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
AGRICULTURE, HORTICULTURE, ÉLEVAGE.										
p.m.										
SYLVICULTURE.										
p.m.										
PÊCHE.										
p.m.										
CHARBONNAGES, Y COMPRIS LEURS CENTRALES ÉLECTRIQUES.										
Hainaut et Namur	11 445	11 661	13 582	11 852	8 323	49,1	48,1	48,8	48,1	44,5
Liège	3 913	3 954	4 452	4 076	3 526	16,8	16,3	16,0	16,5	18,9
Limbourg	7 931	8 647	9 781	8 744	6 829	34,1	35,6	35,2	35,4	36,6
<i>Le Royaume :</i>	23 289	24 262	27 815	24 672	18 678	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	7 931	8 647	9 781	8 744	6 829	34,1	35,6	35,2	35,4	36,6
Région wallonne	15 358	15 615	18 034	15 928	11 849	65,9	64,4	64,8	64,6	63,4
MINIÈRES, CARRIÈRES ET INDUSTRIES CONNEXES, Y COMPRIS LES EXPLOITATIONS DE TERRILS À PARTIR DE 1957.										
Anvers et Flandre occidentale ..	73	90	94	119	154	2,4	2,5	2,4	3,2	4,1
Brabant	279	335	388	348	355	9,1	9,7	9,9	9,5	9,5
Flandre orientale	12	13	32	33	34	0,4	0,4	0,8	0,9	0,9
Hainaut	954	1 105	1 289	1 144	1 129	31,1	31,8	32,8	31,1	30,1
Liège	747	790	926	912	913	24,4	22,7	23,6	24,8	24,4
Limbourg	54	90	79	99	133	1,8	2,6	2,0	2,7	3,5
Luxembourg	90	94	108	113	115	2,9	2,7	2,7	3,1	3,1
Namur	857	958	1 012	911	916	27,9	27,6	25,8	24,7	24,4
<i>Le Royaume :</i>	3 066	3 475	3 928	3 679	3 749	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	145	205	211	256	325	4,8	5,9	5,3	6,9	8,6
Région wallonne	2 821	3 146	3 581	3 318	3 320	91,9	90,5	91,2	90,2	88,6
Arrondissement de Bruxelles ..	100	124	136	105	104	3,3	3,6	3,5	2,9	2,8
INDUSTRIES DES DENRÉES ALIMENTAIRES ET DES BOISSONS.										
Fabriques de conserves de fruits et de légumes; fabriques de chicorée; distilleries d'alcool et fabriques de levure; sucreries et raffineries, fabriques de sucre interverti.										
Anvers	566	654	652	599	559	9,8	10,9	10,0	8,9	9,0
Brabant	2 532	2 647	2 914	2 930	2 765	44,0	44,3	44,8	43,3	44,3
Flandre occidentale	269	250	329	372	370	4,7	4,2	5,0	5,5	5,9
Flandre orientale	283	282	329	357	341	4,9	4,7	5,0	5,3	5,5
Hainaut	733	779	786	827	821	12,7	13,0	12,0	12,2	13,2
Liège	1 004	998	1 054	1 203	1 049	17,4	16,7	16,1	17,8	16,9
Limbourg	55	44	55	57	54	1,0	0,7	0,8	0,8	0,9
Luxembourg et Namur	318	329	411	417	266	5,5	5,5	6,3	6,2	4,3
<i>Le Royaume :</i>	5 760	5 983	6 530	6 762	6 225	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	3 210	3 311	3 733	3 711	3 486	55,7	55,3	57,1	54,9	56,0
Région wallonne	2 293	2 379	2 544	2 819	2 484	39,8	39,8	39,0	41,7	39,9
Arrondissement de Bruxelles ..	257	293	253	232	255	4,5	4,9	3,9	3,4	4,1

Tableau 1 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
Industries de la margarine et des huiles végétales et animales (1).										
<i>Le Royaume :</i>	4 984	5 300	5 459	5 352	6 009	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	4 840	5 152	5 314	5 216	5 843	97,0	97,2	97,3	97,5	97,2
Autres secteurs des industries des denrées alimentaires et des boissons. p.m.										
INDUSTRIE DU TABAC.										
Anvers	592	639	686	673	652	25,5	25,4	25,1	24,1	23,3
Brabant	1 240	1 378	1 493	1 524	1 585	53,5	54,8	54,7	54,6	56,6
Flandre occidentale	121	126	142	134	132	5,2	5,0	5,2	4,8	4,7
Flandre orientale	111	103	117	129	126	4,8	4,1	4,3	4,6	4,5
Hainaut, Luxembourg et Namur	49	43	47	42	28	2,1	1,7	1,7	1,5	1,0
Liège et Limbourg	207	226	246	291	277	8,9	9,0	9,0	10,4	9,9
<i>Le Royaume :</i>	2 320	2 515	2 731	2 793	2 800	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 141	1 207	1 294	1 268	1 271	49,2	48,0	47,4	45,4	45,4
Région wallonne.....	253	267	290	330	302	10,9	10,6	10,6	11,8	10,8
Arrondissement de Bruxelles ..	926	1 041	1 147	1 195	1 227	39,9	41,4	42,0	42,8	43,8
FILATURES DE JUTE.										
Flandre occidentale	503	426	446	435	452	37,8	32,8	34,3	34,9	35,6
Flandre orientale	827	873	855	811	818	62,2	67,2	65,7	65,1	64,4
<i>Le Royaume = Région flamande :</i>	1 330	1 299	1 301	1 246	1 270	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FILATURES DE LAINE CARDÉE ET PEIGNÉE, FILATURES DE COTON ET FILETERIES.										
Anvers	172	186	212	140	131	1,3	1,3	1,4	1,3	1,1
Brabant	1 676	1 703	1 469	1 030	1 137	12,3	11,8	9,5	9,4	9,3
Flandre occidentale	2 811	3 244	3 766	2 954	3 328	20,5	22,5	24,4	27,0	27,2
Flandre orientale	6 439	6 531	7 091	5 119	5 573	47,0	45,1	45,9	46,8	45,5
Hainaut	422	519	579	400	506	3,1	3,6	3,7	3,7	4,1
Liège	2 108	2 189	2 262	1 260	1 525	15,4	15,2	14,6	11,5	12,5
Limbourg et Namur	52	69	73	37	39	0,4	0,5	0,5	0,3	0,3
<i>Le Royaume :</i>	13 680	14 441	15 452	10 940	12 239	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	9 463	10 002	11 118	8 246	9 075	69,2	69,2	72,0	75,4	74,1
Région wallonne.....	3 274	3 476	3 314	2 007	2 336	23,9	24,1	21,4	18,3	19,1
Arrondissement de Bruxelles ..	943	963	1 020	687	828	6,9	6,7	6,6	6,3	6,8
INDUSTRIE DU TISSAGE (2).										
Anvers	73	63	68	55	59	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4
Brabant	363	362	375	290	324	2,5	2,3	2,2	2,1	2,2
Flandre occidentale	5 865	6 489	7 065	6 089	6 827	40,4	41,2	41,5	44,1	46,4
Flandre orientale	6 853	7 339	8 001	6 269	6 312	47,2	46,6	47,0	45,4	42,9
Hainaut	319	362	341	304	338	2,2	2,3	2,0	2,2	2,3
Liège	973	1 055	1 090	732	809	6,7	6,7	6,4	5,3	5,5
Limbourg et Namur	73	79	85	69	44	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3
<i>Le Royaume :</i>	14 519	15 749	17 025	13 808	14 713	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	12 850	13 954	15 204	12 454	13 226	88,5	88,6	89,3	90,2	89,0
Région wallonne.....	1 437	1 559	1 583	1 174	1 310	9,9	9,9	9,3	8,5	8,9
Arrondissement de Bruxelles ..	232	236	238	180	177	1,6	1,5	1,4	1,3	1,2

(1) Les chiffres concernent tous les établissements de l'industrie de la margarine ainsi que ceux de l'industrie des huiles végétales et animales qui occupent 10 ouvriers ou plus. Le personnel ouvrier occupé par les établissements de moins de 10 ouvriers de cette dernière industrie varie entre 1 et 7 % de l'ensemble du personnel recensé dans les deux secteurs.

(2) Chiffres non extrapolés, se référant aux établissements qui occupent 10 ouvriers ou plus. Le personnel occupé par les autres établissements (moins de 10 ouvriers) représentait en 1955 environ 2,5 % du nombre total d'ouvriers recensés. Pour les autres années, la part de ces établissements est négligeable.

Tableau 1 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DE LA BONNETERIE.										
Anvers	109	114	124	130	108	2,8	2,6	2,9	3,4	2,8
Brabant	789	789	728	678	512	20,2	18,2	16,8	18,0	13,3
Flandre occidentale	157	181	217	183	204	4,0	4,2	5,0	4,9	5,3
Flandre orientale	2 171	2 485	2 472	2 087	2 314	55,5	57,2	57,1	55,3	60,1
Hainaut	582	689	710	617	655	14,9	15,9	16,4	16,4	17,0
Liège	32	32	33	25	27	0,8	0,7	0,8	0,7	0,7
Limbourg, Luxembourg, Namur	71	53	42	45	31	1,8	1,2	1,0	1,3	0,8
<i>Le Royaume :</i>	3 911	4 343	4 326	3 765	3 851	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 537	2 890	2 890	2 472	2 680	64,8	66,5	66,8	65,5	69,6
Région wallonne	726	821	843	722	724	18,6	18,9	19,5	19,3	18,8
Arrondissement de Bruxelles ..	648	632	593	571	447	16,6	14,6	13,7	15,2	11,6
ACHÈVEMENT À FAÇON DE PRODUITS TEXTILES.										
Flandre occidentale .....	..	447	682	572	633	..	26,0	29,4	30,5	28,1
Flandre orientale .....	..	910	1 192	921	1 139	..	53,0	51,3	49,1	50,6
Autres provinces .....	..	361	448	383	480	..	21,0	19,3	20,4	21,3
<i>Le Royaume :</i>	..	1 718	2 322	1 876	2 252	..	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande .....	..	1 437	2 008	1 613	1 932	..	83,6	86,5	86,0	85,8
Région wallonne .....	..	199	230	195	241	..	11,6	9,9	10,4	10,7
Arrondissement de Bruxelles ..	..	82	84	68	79	..	4,8	3,6	3,6	3,5
INDUSTRIE DU VÊTEMENT ET DE LA CONFECTION (1).										
Anvers	858	936	1 012	958	1 049	10,6	11,1	10,6	10,6	10,1
Brabant	3 706	3 827	4 393	4 124	4 663	45,7	45,3	46,1	45,6	44,9
Flandre occidentale	688	750	974	994	1 153	8,5	8,9	10,2	11,0	11,1
Flandre orientale	1 384	1 526	1 719	1 645	2 046	17,1	18,1	18,0	18,2	19,7
Hainaut	914	919	955	850	872	11,3	10,9	10,0	9,4	8,4
Liège	396	304	306	298	384	4,9	3,6	3,2	3,3	3,7
Limbourg	57	76	76	99	104	0,7	0,9	0,8	1,1	1,0
Luxembourg	16	17	19	18	21	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
Namur	81	84	86	63	93	1,0	1,0	0,9	0,7	0,9
<i>Le Royaume :</i>	8 100	8 439	9 540	9 049	10 385	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	3 133	3 448	3 943	3 850	4 518	38,7	40,9	41,3	42,6	43,5
Région wallonne	1 472	1 391	1 433	1 292	1 474	18,2	16,5	15,0	14,2	14,2
Arrondissement de Bruxelles ..	3 495	3 600	4 164	3 907	4 393	43,1	42,6	43,7	43,2	42,3
INDUSTRIE DU VÊTEMENT (ARTISANAT).										
p.m.										
INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE, DE LA GANTERIE ET DE LA MAROQUINERIE.										
Anvers	493	515	539	524	563	15,4	16,0	15,9	16,0	15,5
Brabant	844	827	776	717	791	26,4	25,7	22,9	21,9	21,8
Flandre occidentale	662	679	756	733	831	20,7	21,1	22,3	22,4	22,9
Flandre orientale	835	882	988	1 007	1 141	26,1	27,4	29,1	30,8	31,4
Hainaut	176	138	146	124	123	5,5	4,3	4,3	3,8	3,4
Liège	122	106	115	98	105	3,8	3,3	3,4	3,0	2,9
Limbourg et Namur	67	71	71	69	76	2,1	2,2	2,1	2,1	2,1
<i>Le Royaume :</i>	3 199	3 218	3 391	3 272	3 630	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 133	2 230	2 418	2 402	2 729	66,7	69,3	71,3	73,4	75,2
Région wallonne	314	264	278	239	247	9,8	8,2	8,2	7,3	6,8
Arrondissement de Bruxelles ..	752	724	695	631	654	23,5	22,5	20,5	19,3	18,0

(1) Non compris les entreprises artisanales qui n'occupent pas de personnel salarié.

Tableau 1 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DU SCIAGE DU BOIS (1).										
Anvers	251	266	..	..	..	14,7	15,6
Brabant	153	155	..	..	..	9,0	9,1
Flandre occidentale	208	199	..	..	..	12,2	11,7
Flandre orientale	216	203	..	..	..	12,7	11,9
Hainaut	133	173	..	..	..	7,8	10,1
Liège	199	206	..	..	..	11,7	12,1
Limbourg	190	166	..	..	..	11,1	9,7
Luxembourg	207	173	..	..	..	12,2	10,2
Namur	146	163	..	..	..	8,6	9,6
<i>Le Royaume :</i>	1 703	1 704	..	..	..	100,0	100,0
Région flamande	924	883	..	..	..	54,1	51,8
Région wallonne	688	718	..	..	..	40,5	42,2
Arrondissement de Bruxelles	91	103	..	..	..	5,4	6,0

INDUSTRIES TRANSFORMATRICES DU BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES

(meubles, sièges, menuiserie, boissellerie et tournerie, caisserie et tonnellerie, etc., vannerie, brosseerie, saboterie, travail du liège) (2).

Anvers	1 222	1 330	1 408	1 335	1 371	24,4	25,6	24,2	23,8	23,0
Brabant	1 389	1 489	1 435	1 477	1 418	27,7	28,6	24,7	26,3	23,8
Flandre occidentale	1 274	1 191	1 447	1 328	1 650	25,5	22,9	25,0	23,7	27,7
Flandre orientale	593	635	908	885	925	11,9	12,2	15,6	15,8	15,5
Hainaut	148	144	187	175	182	3,0	2,8	3,2	3,1	3,1
Liège	185	196	228	177	148	3,7	3,8	3,9	3,2	2,5
Limbourg	92	91	89	91	106	1,8	1,8	1,5	1,6	1,8
Luxembourg	22	28	33	38	28	0,4	0,5	0,6	0,7	0,5
Namur	78	95	76	100	128	1,6	1,8	1,3	1,8	2,1
<i>Le Royaume :</i>	5 003	5 199	5 811	5 606	5 956	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	3 233	3 312	3 927	3 719	4 133	64,6	63,7	67,6	66,3	69,4
Région wallonne	446	485	557	521	515	8,9	9,3	9,6	9,3	8,6
Arrondissement de Bruxelles ..	1 324	1 402	1 327	1 366	1 308	26,5	27,0	22,8	24,4	22,0

PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON.

Anvers	692	749	745	625	620	18,2	18,5	16,3	14,8	14,7
Brabant	1 506	1 689	1 865	1 702	1 718	39,6	41,7	40,8	40,3	40,7
Flandre orientale	639	644	933	891	848	16,8	15,9	20,4	21,1	20,1
Hainaut et Namur	544	567	626	528	523	14,3	14,0	13,7	12,5	12,4
Liège	422	401	402	477	511	11,1	9,9	8,8	11,3	12,1
<i>Le Royaume :</i>	3 803	4 050	4 571	4 223	4 220	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 331	1 393	1 678	1 516	1 469	35,0	34,4	36,7	35,9	34,8
Région wallonne	1 894	2 033	2 207	2 074	2 101	49,8	50,2	48,3	49,1	49,8
Arrondissement de Bruxelles ..	578	624	686	633	650	15,2	15,4	15,0	15,0	15,4

(1) Chiffres non extrapolés, se référant à l'ensemble des établissements qui occupent du personnel ouvrier assujéti à la sécurité sociale. La part des établissements travaillant sans personnel assujéti à la sécurité sociale représente environ 3 % des résultats publiés ci-dessus.

(2) Chiffres non extrapolés, se référant aux établissements qui occupent 5 ouvriers ou plus. Pour tenir compte des établissements occupant moins de 5 ouvriers, les résultats mentionnés ci-dessus devraient être augmentés d'environ 45 % pour les secteurs meubles et sièges, menuiserie, boissellerie, tournerie, caisserie et tonnellerie et d'environ 60 % pour les autres secteurs.

Tableau 1 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON.										
Anvers	618	736	828	788	856	16,0	17,2	18,0	17,8	19,3
Brabant	2 150	2 328	2 505	2 430	2 347	55,7	54,4	54,5	54,9	52,9
Flandre occidentale	81	90	101	102	102	2,1	2,1	2,2	2,3	2,3
Flandre orientale	262	270	290	301	320	6,8	6,3	6,3	6,8	7,2
Hainaut	359	428	441	390	408	9,3	10,0	9,6	8,8	9,2
Liège	270	300	290	283	262	7,0	7,0	6,3	6,4	5,9
Limbourg et Luxembourg	120	128	143	133	142	3,1	3,0	3,1	3,0	3,2
<i>Le Royaume :</i>	3 860	4 280	4 598	4 427	4 437	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 061	1 207	1 347	1 306	1 407	27,5	28,2	29,3	29,5	31,7
Région wallonne	1 193	1 344	1 393	1 306	1 300	30,9	31,4	30,3	29,5	29,3
Arrondissement de Bruxelles ..	1 606	1 729	1 858	1 815	1 730	41,6	40,4	40,4	41,0	39,0
INDUSTRIES DE L'IMPRESSION, DU BROCHAGE ET DE LA RELIURE.										
p.m.										
TANNERIES.										
Anvers et Flandre occidentale ..	73	65	72	57	79	6,3	5,8	5,9	5,7	6,0
Brabant	355	314	361	309	412	30,7	28,1	29,4	31,0	31,4
Flandre orientale	275	293	357	297	425	23,8	26,2	29,1	29,8	32,4
Hainaut	201	199	188	140	143	17,4	17,8	15,3	14,0	10,9
Liège, Limbourg et Namur	252	247	249	194	253	21,8	22,1	20,3	19,5	19,3
<i>Le Royaume :</i>	1 156	1 118	1 227	997	1 312	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	366	368	441	354	506	31,7	32,9	35,9	35,5	38,6
Région wallonne	497	453	445	346	411	42,9	40,5	36,3	34,7	31,3
Arrondissement de Bruxelles ..	293	297	341	297	395	25,4	26,6	27,8	29,8	30,1
INDUSTRIE DE LA FOURRURE ET DE LA PEAU EN POIL.										
Anvers	37	51	50	43	47	5,1	7,1	7,5	7,4	7,1
Brabant	183	178	177	185	185	25,2	24,9	26,7	31,8	28,0
Flandre occidentale	44	45	41	41	36	6,1	6,2	6,2	7,2	5,5
Flandre orientale	422	397	359	281	362	58,1	55,5	54,3	48,6	54,8
Hainaut et Namur	31	33	25	20	22	4,2	4,6	3,9	3,4	3,4
Liège	9	12	9	9	8	1,3	1,7	1,4	1,6	1,2
<i>Le Royaume :</i>	726	716	661	579	660	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	503	493	449	365	444	69,3	68,8	68,0	63,2	67,4
Région wallonne	40	45	35	29	31	5,5	6,3	5,3	5,0	4,6
Arrondissement de Bruxelles ..	183	178	177	185	185	25,2	24,9	26,7	31,8	28,0
INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET INDUSTRIE CHIMIQUE (1).										
Anvers	3 108	3 469	3 754	3 865	4 362	15,5	15,7	16,5	17,2	18,1
Brabant	6 760	7 883	7 526	7 638	8 104	33,6	35,6	33,1	34,0	33,7
Flandre occidentale	320	365	383	365	453	1,6	1,7	1,7	1,6	1,9
Flandre orientale	2 776	3 020	3 599	3 363	3 370	13,8	13,7	15,8	14,9	14,0
Hainaut	2 583	2 527	2 544	2 600	2 689	12,8	11,4	11,2	11,5	11,2
Liège	2 886	3 158	3 050	2 779	2 784	14,4	14,3	13,4	12,3	11,6
Limbourg	1 026	1 022	1 085	1 088	1 313	5,1	4,6	4,8	4,8	5,5
Luxembourg	107	96	106	150	154	0,5	0,4	0,5	0,7	0,6
Namur	537	573	687	672	816	2,7	2,6	3,0	3,0	3,4
<i>Le Royaume :</i>	20 103	22 113	22 734	22 520	24 045	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	7 594	8 267	9 230	9 132	9 989	37,7	37,4	40,6	40,6	41,6
Région wallonne	6 225	6 516	6 527	6 352	6 617	31,0	29,5	28,7	28,2	27,5
Arrondissement de Bruxelles ..	6 284	7 330	6 977	7 036	7 439	31,3	33,1	30,7	31,2	30,9

(1) Pour l'industrie chimique, les chiffres concernent uniquement les établissements occupant 5 ouvriers ou plus. La part des établissements comptant moins de 5 ouvriers est estimée à environ 18 % de la part des établissements occupant 5 ouvriers ou plus.

Tableau 1 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

RAFFINERIES DE PÉTROLE ET FABRIQUES D'AGGLOMÉRÉS DE HOUILLE.

p.m.

COKERIES ET USINES à GAZ.

Anvers, Flandre occidentale et Flandre orientale	1 507	2 190	2 312	1 760	1 829	17,0	20,0	19,6	16,2	17,9
Brabant	1 322	1 707	1 898	1 889	1 717	14,9	15,6	16,1	17,4	16,8
Hainaut	3 621	4 356	4 668	4 125	3 751	40,6	39,7	39,5	37,9	36,7
Liège	2 432	2 692	2 911	3 083	2 923	27,3	24,6	24,7	28,4	28,6
Luxembourg	6	6	6	6	4	0,1	0,1	0,1	0,1	—
Namur	8	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—
Le Royaume :	8 896	10 951	11 795	10 863	10 224	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 507	2 190	2 312	1 760	1 829	17,0	20,0	19,6	16,2	17,9
Région wallonne	6 067	7 054	7 585	7 214	6 678	68,1	64,4	64,3	66,4	65,3
Arrondissement de Bruxelles ..	1 322	1 707	1 898	1 889	1 717	14,9	15,6	16,1	17,4	16,8

INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE ET INDUSTRIE CÉRAMIQUE.

Anvers	941	947	1 142	983	1 024	30,7	28,5	30,5	30,3	32,0
Brabant	231	222	251	217	181	7,6	6,7	6,7	6,7	5,7
Flandre occidentale	502	553	579	534	524	16,4	16,7	15,5	16,4	16,4
Flandre orientale	159	186	225	195	181	5,2	5,6	6,0	6,0	5,7
Hainaut	859	1 006	1 122	961	897	28,1	30,3	30,1	29,5	28,0
Liège	139	152	159	137	139	4,5	4,6	4,3	4,2	4,4
Limbourg	36	43	47	37	38	1,2	1,3	1,3	1,1	1,2
Luxembourg	12	11	14	13	15	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5
Namur	182	199	193	176	194	5,9	6,0	5,2	5,4	6,1
Le Royaume :	3 061	3 319	3 732	3 253	3 193	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 710	1 799	2 068	1 806	1 792	55,9	54,2	55,3	55,6	56,1
Région wallonne	1 217	1 395	1 520	1 316	1 276	39,7	42,0	40,9	40,4	40,0
Arrondissement de Bruxelles ..	134	125	144	131	125	4,4	3,8	3,8	4,0	3,9

INDUSTRIE DU VERRE ET INDUSTRIE DU CIMENT.

p.m.

INDUSTRIE DES AGGLOMÉRÉS DE CIMENT ET DE L'ASBESTE-CIMENT.

Anvers, Brabant	1 444	1 764	1 690	1 664	1 916	60,4	61,6	59,6	59,6	59,8
Flandre occidentale	225	282	316	285	342	9,4	9,8	11,1	10,2	10,7
Flandre orientale	281	312	310	320	358	11,7	10,9	10,9	11,5	11,2
Hainaut	216	251	268	256	285	9,0	8,8	9,5	9,2	8,9
Liège	79	74	68	64	74	3,3	2,6	2,4	2,3	2,3
Limbourg	87	108	98	116	126	3,6	3,8	3,5	4,2	3,9
Luxembourg	12	16	17	16	18	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6
Namur	50	55	69	66	83	2,1	1,9	2,4	2,4	2,6
Le Royaume :	2 394	2 862	2 836	2 787	3 202	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Tableau 1 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE ET INDUSTRIE DES MÉTAUX NON FERREUX.										
Anvers	5 675	5 139	5 208	5 133	5 727	7,2	5,5	5,3	6,1	6,6
Brabant	6 116	7 381	8 391	6 556	6 472	7,7	7,9	8,5	7,7	7,4
Flandre occidentale	39	49	88	65	48	—	0,1	0,1	0,1	0,1
Hainaut	31 474	39 254	41 592	32 308	33 216	39,8	41,7	42,1	38,2	38,0
Liège	29 916	35 566	36 790	35 309	36 199	37,8	37,8	37,3	41,7	41,4
Limbouurg et Luxembourg	5 521	6 107	6 209	4 996	5 373	7,0	6,5	6,3	5,9	6,1
Namur	371	471	434	286	341	0,5	0,5	0,4	0,3	0,4
<i>Le Royaume :</i>	79 112	93 967	98 712	84 653	87 376	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	7 143	6 674	6 656	6 252	7 071	9,0	7,1	6,7	7,4	8,1
Région wallonne	70 595	85 982	90 993	77 489	79 244	89,3	91,5	92,2	91,5	90,7
Arrondissement de Bruxelles ..	1 374	1 311	1 063	912	1 061	1,7	1,4	1,1	1,1	1,2
FABRICATIONS MÉTALLIQUES ET CONSTRUCTIONS NAVALES.										
Anvers	16 198	18 758	18 321	18 664	17 577	23,4	24,6	22,3	24,1	22,6
Brabant	17 373	18 758	19 142	19 127	20 765	25,1	24,6	23,3	24,7	26,7
Flandre occidentale	3 807	4 270	6 162	5 033	5 677	5,5	5,6	7,5	6,5	7,3
Flandre orientale	4 222	4 575	4 765	5 033	4 822	6,1	6,0	5,8	6,5	6,2
Hainaut	11 975	12 811	14 952	12 235	11 122	17,3	16,8	18,2	15,8	14,3
Liège	13 220	14 259	15 939	14 636	15 244	19,1	18,7	19,4	18,9	19,6
Limbouurg	415	610	575	542	544	0,6	0,8	0,7	0,7	0,7
Luxembourg	277	229	246	232	233	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Namur	1 730	1 983	2 054	1 936	1 789	2,5	2,6	2,5	2,5	2,3
<i>Le Royaume :</i>	69 217	76 253	82 156	77 438	77 773	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	25 749	29 433	30 973	30 511	29 942	37,2	38,6	37,7	39,4	38,5
Région wallonne	27 894	30 350	34 341	30 123	29 866	40,3	39,8	41,8	38,9	38,4
Arrondissement de Bruxelles ..	15 574	16 470	16 842	16 804	17 965	22,5	21,6	20,5	21,7	23,1
GARAGES.										
p.m.										
INDUSTRIE DU DIAMANT.										
p.m.										
INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES, n.d.a.										
p.m.										
INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION.										
p.m.										
PRODUCTION, TRANSPORT ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ (1).										
p.m.										
PRODUCTION ET DISTRIBUTION D'EAU, TRANSPORT ET DISTRIBUTION DE GAZ DE VILLE.										
p.m.										
COMMERCE DE GROS ET DE DÉTAIL.										
p.m.										
SERVICES FINANCIERS.										
p.m.										

(1) A l'exclusion des auto-producteurs industriels.

Tableau 1 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

ASSURANCES.

p.m.

REVENUS DES IMMEUBLES D'HABITATION.

p.m.

TRANSPORTS PAR VOIE FERRÉE.

p.m.

TRANSPORTS ROUTIERS.

p.m.

TRANSPORTS MARITIMES.

p.m.

NAVIGATION FLUVIALE.

p.m.

PORTS.

p.m.

TRANSPORTS AÉRIENS.

p.m.

POSTES, TÉLÉGRAPHE ET TÉLÉPHONE.

p.m.

ADMINISTRATION ET ENSEIGNEMENT DE L'ÉTAT.

p.m.

FORCES ARMÉES.

p.m.

ADMINISTRATION DES POUVOIRS PUBLICS SUBORDONNÉS ET LEUR ENSEIGNEMENT,
QU'IL SOIT OU NON SUBSIDIÉ PAR L'ÉTAT.

p.m.

ENSEIGNEMENT LIBRE SUBSIDIÉ.

p.m.

PROFESSIONS MÉDICALES.

p.m.

AUTRES SERVICES POUR ENTREPRISES.

p.m.

AUTRES SERVICES RENDUS AUX MÉNAGES.

p.m.

DOMESTIQUES ET GENS DE MAISON.

p.m.

ESTIMATION COMPLÉMENTAIRE RELATIVE AUX ACTIVITÉS OU ÉTABLISSEMENTS
NON REPRIS SOUS LES RUBRIQUES PRÉCÉDENTES.

p.m.

Tableau 2. — RÉPARTITION DE L'INPUT PAR PROVINCES ET PAR RÉGIONS LINGUISTIQUES.

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
AGRICULTURE, HORTICULTURE, ÉLEVAGE.										
p.m.										
SYLVICULTURE.										
p.m.										
PÊCHE.										
p.m.										
CHARBONNAGES, Y COMPRIS LEURS CENTRALES ÉLECTRIQUES.										
Hainaut et Namur	3 703	3 862	4 563	4 133	2 995	45,7	44,4	46,2	44,1	41,1
Liège	1 265	1 299	1 426	1 406	1 204	15,6	14,9	14,4	15,0	16,5
Limbourg	3 140	3 548	3 895	3 841	3 085	38,7	40,7	39,4	40,9	42,4
<i>Le Royaume :</i>	8 108	8 709	9 884	9 380	7 284	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	3 140	3 548	3 895	3 841	3 085	38,7	40,7	39,4	40,9	42,4
Région wallonne.....	4 968	5 161	5 989	5 539	4 199	61,3	59,3	60,6	59,1	57,6
MINIÈRES, CARRIÈRES ET INDUSTRIES CONNEXES, Y COMPRIS LES EXPLOITATIONS DE TERRILS À PARTIR DE 1957.										
Anvers et Flandre occidentale .	30	27	33	46	78	2,4	1,9	1,9	2,9	4,8
Brabant	116	147	173	156	163	9,2	10,2	10,2	9,5	10,0
Flandre orientale	8	9	22	22	22	0,7	0,6	1,3	1,3	1,3
Hainaut	322	404	480	463	440	25,6	27,9	28,3	28,2	27,0
Liège	343	347	417	439	429	27,3	24,0	24,6	26,8	26,3
Limbourg	20	36	39	47	68	1,5	2,5	2,3	2,9	4,2
Luxembourg	21	25	31	26	31	1,7	1,7	1,8	1,6	1,9
Namur	397	452	501	440	400	31,6	31,2	29,6	26,8	24,5
<i>Le Royaume :</i>	1 257	1 447	1 696	1 639	1 631	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	61	75	96	117	170	4,8	5,2	5,6	7,2	10,4
Région wallonne.....	1 155	1 319	1 534	1 477	1 413	91,9	91,1	90,5	90,0	86,7
Arrondissement de Bruxelles ..	41	53	66	45	48	3,3	3,7	3,9	2,8	2,9
INDUSTRIES DES DENRÉES ALIMENTAIRES ET DES BOISSONS.										
Fabriques de conserves de fruits et de légumes; fabriques de chicorée; distilleries d'alcool et fabriques de levure; sucreries et raffineries, fabriques de sucre interverti.										
Anvers	412	434	448	423	391	9,6	9,7	9,2	8,4	8,6
Brabant	1 969	2 052	2 276	2 234	2 160	45,7	46,0	46,5	44,2	47,5
Flandre occidentale	176	174	233	243	247	4,1	3,9	4,8	4,8	5,4
Flandre orientale	219	214	236	277	265	5,1	4,8	4,8	5,5	5,8
Hainaut	554	545	530	631	543	12,9	12,2	10,8	12,5	11,9
Liège	696	787	815	911	750	16,2	17,6	16,7	18,1	16,5
Limbourg	43	34	44	38	39	1,0	0,8	0,9	0,8	0,9
Luxembourg et Namur	232	225	308	287	157	5,4	5,0	6,3	5,7	3,4
<i>Le Royaume :</i>	4 301	4 465	4 890	5 044	4 552	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 451	2 482	2 828	2 767	2 656	57,0	55,6	57,8	54,9	58,4
Région wallonne.....	1 642	1 756	1 862	2 100	1 694	38,2	39,3	38,1	41,6	37,2
Arrondissement de Bruxelles ..	208	227	200	177	202	4,8	5,1	4,1	3,5	4,4

Tableau 2 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
Margarine, huiles végétales et animales (1).										
<i>Le Royaume :</i>	4 340	4 567	4 670	4 491	5 039	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	4 227	4 449	4 549	4 379	4 899	97,4	97,4	97,5	97,5	97,2
Autres secteurs des industries des denrées alimentaires et des boissons. p.m.										
INDUSTRIE DU TABAC.										
Anvers	358	381	415	411	414	26,1	26,3	26,1	25,2	25,0
Brabant	787	827	909	946	972	57,5	57,1	57,1	58,0	58,8
Flandre occidentale	56	59	62	67	65	4,1	4,1	3,9	4,1	3,9
Flandre orientale	44	54	59	60	60	3,2	3,7	3,7	3,7	3,6
Hainaut, Luxembourg et Namur	21	17	22	21	12	1,5	1,2	1,4	1,3	0,7
Liège et Limbourg	104	110	124	126	132	7,6	7,6	7,8	7,7	8,0
<i>Le Royaume :</i>	1 370	1 448	1 591	1 631	1 655	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	633	668	713	693	712	46,2	46,1	44,8	42,5	43,0
Région wallonne	125	127	146	147	144	9,1	8,8	9,2	9,0	8,7
Arrondissement de Bruxelles ..	612	653	732	791	799	44,7	45,1	46,0	48,5	48,3
FILATURES DE JUTE.										
Flandre occidentale	381	320	340	339	353	37,9	33,4	34,2	35,6	36,3
Flandre orientale	625	637	654	614	619	62,1	66,6	65,8	64,4	63,7
<i>Le Royaume = Région flamande :</i>	1 006	957	994	953	972	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FILATURES DE LAINE CARDÉE ET PEIGNÉE, FILATURES DE COTON ET FILETÉRIES.										
Anvers	135	149	164	97	91	1,3	1,4	1,4	1,2	1,0
Brabant	1 293	1 282	1 127	832	897	12,3	11,7	9,8	10,2	9,9
Flandre occidentale	2 245	2 542	2 893	2 188	2 472	21,3	23,1	25,2	26,9	27,4
Flandre orientale	4 840	4 858	5 051	3 753	3 916	45,7	44,1	44,0	46,1	43,5
Hainaut	344	409	476	336	414	3,3	3,7	4,1	4,1	4,6
Liège	1 640	1 702	1 742	910	1 200	15,6	15,5	15,1	11,2	13,3
Limbourg et Namur	49	59	51	21	26	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3
<i>Le Royaume :</i>	10 546	11 001	11 504	8 137	9 016	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	7 254	7 583	8 145	6 066	6 512	68,8	68,9	70,8	74,6	72,2
Région wallonne	2 543	2 671	2 561	1 499	1 827	24,1	24,3	22,3	18,4	20,3
Arrondissement de Bruxelles ..	749	747	798	572	677	7,1	6,8	6,9	7,0	7,5
INDUSTRIE DU TISSAGE (2).										
Anvers	42	46	50	40	42	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Brabant	232	251	261	199	200	2,2	2,2	2,1	2,0	1,9
Flandre occidentale	4 573	4 822	5 150	4 689	5 115	43,3	42,2	41,4	47,1	48,7
Flandre orientale	4 773	5 245	5 871	4 241	4 316	45,2	45,9	47,2	42,6	41,1
Hainaut	232	263	261	219	231	2,2	2,3	2,1	2,2	2,2
Liège	655	743	784	518	567	6,2	6,5	6,3	5,2	5,4
Limbourg et Namur	53	57	62	50	32	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3
<i>Le Royaume :</i>	10 560	11 427	12 439	9 956	10 503	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	9 430	10 159	11 120	9 000	9 495	89,3	88,9	89,4	90,4	90,4
Région wallonne	982	1 108	1 157	836	903	9,3	9,7	9,3	8,4	8,6
Arrondissement de Bruxelles ..	148	160	162	120	105	1,4	1,4	1,3	1,2	1,0

(1) Les chiffres concernent tous les établissements de l'industrie de la margarine ainsi que ceux de l'industrie des huiles végétales et animales qui occupent 10 ouvriers ou plus. Le personnel ouvrier occupé par les établissements de moins de 10 ouvriers de cette dernière industrie varie entre 1 et 7 % de l'ensemble du personnel recensé dans les deux secteurs.

(2) Chiffres non extrapolés, se référant aux établissements qui occupent 10 ouvriers ou plus. Le personnel occupé par les autres établissements (moins de 10 ouvriers) représentait en 1955 environ 2,5 % du nombre total d'ouvriers recensés. Pour les autres années, la part de ces établissements est négligeable.

Tableau 2 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DE LA BONNETERIE.										
Anvers	57	52	70	69	69	2,4	1,9	2,5	2,9	2,9
Brabant	462	480	455	437	283	19,4	17,6	16,5	18,6	11,9
Flandre occidentale	101	126	151	119	136	4,2	4,6	5,5	5,0	5,7
Flandre orientale	1 368	1 610	1 613	1 329	1 478	57,5	59,0	58,4	56,6	62,1
Hainaut	346	421	431	362	386	14,6	15,4	15,6	15,4	16,2
Liège	19	21	21	14	17	0,8	0,8	0,8	0,6	0,7
Limbourg, Luxembourg, Namur	27	20	18	20	12	1,1	0,7	0,7	0,9	0,5
<i>Le Royaume :</i>	2 380	2 730	2 759	2 350	2 381	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 580	1 842	1 887	1 558	1 712	66,4	67,5	68,4	66,3	71,9
Région wallonne	421	499	516	429	421	17,7	18,3	18,7	18,3	17,7
Arrondissement de Bruxelles ..	379	389	356	363	248	15,9	14,2	12,9	15,4	10,4
ACHÈVEMENT À FAÇON DE PRODUITS TEXTILES.										
Flandre occidentale .....	..	224	367	334	341	..	27,1	30,4	33,1	29,0
Flandre orientale .....	..	456	642	538	615	..	56,5	52,0	49,4	52,8
Autres provinces .....	..	181	241	224	259	..	16,4	17,6	17,5	18,2
<i>Le Royaume :</i>	..	861	1 250	1 096	1 215	..	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande .....	..	720	1 081	942	1 042	..	87,6	91,8	90,4	90,8
Région wallonne .....	..	100	124	114	130	..	8,8	9,9	7,3	6,8
Arrondissement de Bruxelles ..	..	41	45	40	43	..	3,6	2,3	2,3	2,4
INDUSTRIE DU VÊTEMENT ET DE LA CONFECTION (1).										
Anvers	532	578	612	579	616	10,5	11,0	10,3	10,2	9,9
Brabant	2 231	2 253	2 627	2 504	2 676	43,9	42,9	44,1	44,1	43,0
Flandre occidentale	486	525	654	698	790	9,6	10,0	11,0	12,3	12,7
Flandre orientale	937	1 061	1 177	1 085	1 306	18,5	20,2	19,8	19,1	21,0
Hainaut	568	551	571	511	479	11,2	10,5	9,6	9,0	7,7
Liège	228	168	185	188	230	4,5	3,2	3,1	3,3	3,7
Limbourg	40	58	59	68	62	0,8	1,1	1,0	1,2	1,0
Luxembourg	10	10	12	12	6	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1
Namur	40	47	53	40	56	0,8	0,9	0,9	0,7	0,9
<i>Le Royaume :</i>	5 072	5 251	5 950	5 685	6 221	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 087	2 316	2 597	2 526	2 874	41,2	44,1	43,7	44,5	46,2
Région wallonne	886	818	862	791	846	17,5	15,6	14,5	13,8	13,6
Arrondissement de Bruxelles ..	2 099	2 117	2 491	2 368	2 501	41,3	40,3	41,8	41,7	40,2
INDUSTRIE DU VÊTEMENT (ARTISANAT).										
p.m.										
INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE, DE LA GANTERIE ET DE LA MAROQUINERIE.										
Anvers	314	317	330	311	334	16,9	16,8	17,2	16,6	15,8
Brabant	468	465	434	406	463	25,2	24,6	22,6	21,7	21,9
Flandre occidentale	349	376	403	376	461	18,8	19,9	21,0	20,1	21,8
Flandre orientale	522	549	568	618	684	28,1	29,1	29,6	33,0	32,4
Hainaut	99	78	81	69	70	5,3	4,1	4,2	3,7	3,3
Liège	63	57	58	49	51	3,4	3,0	3,0	2,6	2,4
Limbourg et Namur	43	47	46	43	51	2,3	2,5	2,4	2,3	2,4
<i>Le Royaume :</i>	1 858	1 889	1 920	1 872	2 114	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 276	1 347	1 390	1 395	1 615	68,7	71,3	72,4	74,5	76,4
Région wallonne	171	147	150	129	133	9,2	7,8	7,8	6,9	6,3
Arrondissement de Bruxelles ..	411	395	380	348	366	22,1	20,9	19,8	18,6	17,3

(1) Non compris les entreprises artisanales qui n'occupent pas de personnel salarié.

Tableau 2 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DU SCIAGE DU BOIS (1).										
Anvers	172	185	..	..	..	15,3	16,6
Brabant	101	99	..	..	..	9,0	8,9
Flandre occidentale	141	132	..	..	..	12,6	11,9
Flandre orientale	154	130	..	..	..	13,7	11,7
Hainaut	86	108	..	..	..	7,6	9,7
Liège	121	133	..	..	..	10,8	12,0
Limbourg	121	114	..	..	..	10,7	10,3
Luxembourg	135	106	..	..	..	12,0	9,6
Namur	94	103	..	..	..	8,3	9,3
<i>Le Royaume :</i>	1 125	1 110	..	..	..	100,0	100,0
Région flamande	625	592	..	..	..	55,6	53,4
Région wallonne	438	452	..	..	..	38,9	40,7
Arrondissement de Bruxelles	62	66	..	..	..	5,5	5,9

INDUSTRIES TRANSFORMATRICES DU BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES

(meubles, sièges, menuiserie, boissellerie et tournerie, caisserie et tonnellerie, etc.; vannerie, brosseerie, saboterie, travail du liège) (2).

Anvers	672	733	752	759	770	24,4	26,3	24,0	25,1	23,3
Brabant	712	769	718	752	760	25,9	27,7	22,9	24,8	23,0
Flandre occidentale	768	659	813	723	956	28,0	23,7	25,8	23,9	29,0
Flandre orientale	317	330	494	480	480	11,5	11,8	15,8	15,8	14,5
Hainaut	90	81	118	109	110	3,3	2,9	3,8	3,6	3,3
Liège	104	112	137	98	88	3,8	4,0	4,4	3,2	2,7
Limbourg	45	50	51	52	65	1,6	1,8	1,6	1,7	2,0
Luxembourg	10	15	18	17	13	0,4	0,5	0,6	0,6	0,4
Namur	31	36	35	39	58	1,1	1,3	1,1	1,3	1,8
<i>Le Royaume :</i>	2 749	2 785	3 136	3 029	3 300	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 831	1 813	2 154	2 057	2 314	66,6	65,1	68,6	68,0	70,1
Région wallonne	242	256	325	277	284	8,8	9,2	10,4	9,1	8,6
Arrondissement de Bruxelles ..	676	716	657	695	702	24,6	25,7	21,0	22,9	21,3

PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON.

Anvers	468	524	545	452	413	18,5	19,2	17,3	15,9	15,1
Brabant	1 020	1 142	1 289	1 132	1 128	40,3	41,8	40,9	39,8	41,3
Flandre orientale	425	426	643	634	563	16,8	15,6	20,4	22,3	20,6
Hainaut et Namur	349	371	394	318	320	13,8	13,6	12,5	11,2	11,7
Liège	268	268	281	307	309	10,6	9,8	8,9	10,8	11,3
<i>Le Royaume :</i>	2 530	2 731	3 152	2 843	2 733	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	893	950	1 188	1 086	975	35,3	34,8	37,7	38,2	35,7
Région wallonne	1 263	1 399	1 548	1 359	1 370	49,9	51,2	49,1	47,8	50,1
Arrondissement de Bruxelles ..	374	382	416	398	388	14,8	14,0	13,2	14,0	14,2

(1) Chiffres non extrapolés, se référant à l'ensemble des établissements qui occupent du personnel ouvrier assujéti à la sécurité sociale. La part des établissements travaillant sans personnel assujéti à la sécurité sociale représente environ 3 % des résultats publiés ci-dessus.

(2) Chiffres non extrapolés, se référant aux établissements qui occupent 5 ouvriers ou plus. Pour tenir compte des établissements occupant moins de 5 ouvriers, les résultats mentionnés ci-dessus devraient être augmentés d'environ 45 % pour les meubles et sièges, la menuiserie, la boissellerie, la tournerie, la caisserie, la tonnellerie et d'environ 60 % pour les autres secteurs.

Tableau 2 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON.

Anvers	387	446	487	453	496	15,0	15,5	15,9	15,6	17,1
Brabant	1 451	1 621	1 740	1 619	1 596	56,3	56,3	56,8	55,8	55,0
Flandre occidentale	52	55	58	67	58	2,0	1,9	1,9	2,3	2,0
Flandre orientale	165	167	184	209	212	6,4	5,8	6,0	7,2	7,3
Hainaut	253	299	322	279	281	9,8	10,4	10,5	9,6	9,7
Liège	181	199	181	186	171	7,0	6,9	5,9	6,4	5,9
Limbourg et Luxembourg	90	92	92	90	87	3,5	3,2	3,0	3,1	3,0
<i>Le Royaume :</i>	2 579	2 879	3 064	2 903	2 901	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	681	749	815	807	844	26,4	26,0	26,6	27,8	29,1
Région wallonne	853	967	1 008	932	911	33,1	33,6	32,9	32,1	31,4
Arrondissement de Bruxelles ..	1 045	1 163	1 241	1 164	1 146	40,5	40,4	40,5	40,1	39,5

INDUSTRIES DE L'IMPRESSION, DU BROCHAGE ET DE LA RELIURE.

p.m.

TANNERIES.

Anvers et Flandre occidentale ..	55	59	52	38	59	6,8	7,1	5,9	5,5	6,1
Brabant	228	233	253	208	281	28,4	27,9	28,9	30,3	29,1
Flandre orientale	160	203	237	192	322	19,9	24,3	27,0	28,0	33,3
Hainaut	165	147	150	104	122	20,5	17,6	17,1	15,2	12,6
Liège, Limbourg et Namur	196	193	185	144	183	24,4	23,1	21,1	21,0	18,9
<i>Le Royaume :</i>	804	835	877	686	967	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	228	270	296	230	383	28,4	32,4	33,8	33,5	39,6
Région wallonne	393	346	342	258	315	48,8	41,4	39,0	37,6	32,6
Arrondissement de Bruxelles ..	183	219	239	198	269	22,8	26,2	27,2	28,9	27,8

INDUSTRIE DE LA FOURRURE ET DE LA PEAU EN POIL.

Anvers	26	38	39	31	31	5,0	7,2	8,0	7,4	6,8
Brabant	112	118	120	123	122	21,9	22,5	24,9	29,5	26,4
Flandre occidentale	33	30	25	26	24	6,4	5,8	5,3	6,3	5,2
Flandre orientale	312	307	277	217	265	61,0	58,7	57,2	52,2	57,5
Hainaut et Namur	24	23	17	14	15	4,8	4,4	3,5	3,3	3,2
Liège	5	7	6	6	4	0,9	1,4	1,1	1,3	0,9
<i>Le Royaume :</i>	512	523	484	417	461	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	371	375	341	274	320	72,4	71,7	70,5	65,9	69,5
Région wallonne	29	30	23	20	19	5,7	5,8	4,6	4,6	4,1
Arrondissement de Bruxelles ..	112	118	120	123	122	21,9	22,5	24,9	29,5	26,4

INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET INDUSTRIE CHIMIQUE (1).

Anvers	1 702	1 988	2 169	2 118	2 401	14,0	14,2	15,0	15,1	15,5
Brabant	4 162	4 801	4 769	4 766	5 320	34,2	34,3	33,0	34,0	34,2
Flandre occidentale	212	257	263	240	307	1,7	1,8	1,8	1,7	2,0
Flandre orientale	1 921	2 173	2 432	2 238	2 335	15,7	15,6	16,9	16,0	15,1
Hainaut	1 328	1 532	1 503	1 547	1 698	10,9	11,0	10,4	11,0	11,0
Liège	1 733	2 024	1 944	1 743	1 864	14,2	14,5	13,5	12,4	12,0
Limbourg	672	789	817	751	878	5,5	5,6	5,7	5,4	5,7
Luxembourg	72	66	74	100	101	0,6	0,5	0,5	0,7	0,7
Namur	395	344	456	517	582	3,2	2,5	3,2	3,7	3,8
<i>Le Royaume :</i>	12 197	13 974	14 427	14 020	15 486	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	4 683	5 389	5 897	5 553	6 157	38,4	38,6	40,8	39,6	39,8
Région wallonne	3 615	4 093	4 092	4 018	4 368	29,6	29,3	28,4	28,7	28,2
Arrondissement de Bruxelles ..	3 899	4 492	4 438	4 449	4 961	32,0	32,1	30,8	31,7	32,0

(1) Pour l'industrie chimique, les chiffres concernent uniquement les établissements occupant 5 ouvriers ou plus. La part des établissements comptant moins de 5 ouvriers est estimée à environ 18 % de la part des établissements occupant 5 ouvriers ou plus.

Tableau 2 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total.				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

RAFFINERIES DE PÉTROLE ET FABRIQUES D'AGGLOMÉRÉS DE HOUILLE.

p.m.

COKERIES ET USINES À GAZ.

Anvers, Flandre occidentale et Flandre orientale.....	1 349	1 787	2 000	1 559	1 619	17,2	19,3	19,3	16,0	17,7
Brabant	1 166	1 462	1 667	1 645	1 518	14,9	15,8	16,1	16,9	16,6
Hainaut	3 200	3 582	4 080	3 739	3 366	40,8	38,7	39,4	38,4	36,8
Liège	2 112	2 425	2 610	2 794	2 643	27,0	26,2	25,2	28,7	28,9
Luxembourg	4	4	5	5	4	—	—	—	—	—
Namur	6	—	—	—	—	0,1	—	—	—	—
<i>Le Royaume :</i>	7 837	9 260	10 362	9 742	9 150	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 349	1 787	2 000	1 559	1 619	17,2	19,3	19,3	16,0	17,7
Région wallonne.....	5 322	6 011	6 695	6 538	6 013	67,9	64,9	64,6	67,1	65,7
Arrondissement de Bruxelles ..	1 166	1 462	1 667	1 645	1 518	14,9	15,8	16,1	16,9	16,6

INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE ET INDUSTRIE CÉRAMIQUE.

Anvers	259	269	325	272	272	23,3	21,7	23,7	22,8	23,8
Brabant	93	94	101	83	72	8,4	7,6	7,4	6,9	6,3
Flandre occidentale	159	175	188	172	160	14,3	14,1	13,7	14,4	14,0
Flandre orientale	53	61	71	68	66	4,8	4,9	5,2	5,7	5,8
Hainaut	379	450	498	427	390	34,0	36,5	36,0	35,8	34,1
Liège	61	69	70	64	67	5,5	5,6	5,1	5,4	5,9
Limbourg	11	14	16	13	12	1,0	1,1	1,2	1,1	1,1
Luxembourg	4	4	4	4	5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,4
Namur	92	101	101	91	98	8,3	8,2	7,4	7,6	8,6
<i>Le Royaume :</i>	1 111	1 237	1 374	1 194	1 142	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	512	548	631	542	519	46,1	44,1	46,1	45,4	45,5
Région wallonne.....	544	633	682	596	570	48,9	51,3	49,5	49,9	49,9
Arrondissement de Bruxelles ..	55	56	61	56	53	5,0	4,6	4,4	4,7	4,6

INDUSTRIE DU VERRE ET INDUSTRIE DU CIMENT.

p.m.

INDUSTRIES DES AGGLOMÉRÉS DE CIMENT ET DE L'ASBESTE-CIMENT.

p.m.

INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE ET INDUSTRIE DES MÉTAUX NON FERREUX.

Anvers	3 535	3 799	3 697	3 434	3 808	5,4	4,7	4,4	4,8	5,2
Brabant	5 096	6 070	6 552	5 210	5 021	7,7	7,6	7,8	7,3	6,8
Flandre occidentale	36	45	54	20	25	0,1	0,1	0,1	—	—
Hainaut	27 814	35 106	36 465	28 716	28 997	42,1	43,7	43,4	40,0	39,5
Liège	24 671	29 712	31 500	29 823	30 779	37,4	37,0	37,5	41,5	42,0
Limbourg et Luxembourg	4 526	5 183	5 383	4 458	4 571	6,9	6,5	6,4	6,2	6,2
Namur	251	309	300	179	219	0,4	0,4	0,4	0,2	0,3
<i>Le Royaume :</i>	65 929	80 224	83 951	71 840	73 420	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	4 567	4 986	4 759	4 199	4 750	6,9	6,2	5,7	5,8	6,5
Région wallonne.....	60 347	74 212	78 428	67 034	67 916	91,6	92,5	93,4	93,4	92,5
Arrondissement de Bruxelles ..	1 015	1 026	764	607	754	1,5	1,3	0,9	0,8	1,0

Tableau 2 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
FABRICATIONS MÉTALLIQUES ET CONSTRUCTIONS NAVALES.										
Anvers	10 090	12 214	11 746	12 465	11 797	24,5	26,3	24,1	26,7	25,4
Brabant	10 091	11 193	12 136	11 579	12 540	24,5	24,1	24,9	24,8	27,0
Flandre occidentale	2 389	2 879	3 655	3 268	3 530	5,8	6,2	7,5	7,0	7,6
Flandre orientale	2 512	2 647	3 168	3 035	2 972	6,1	5,7	6,5	6,5	6,4
Hainaut	6 878	7 338	6 872	6 490	5 573	16,7	15,8	14,1	13,9	12,0
Liège	8 072	8 777	9 797	8 591	8 917	19,6	18,9	20,1	18,4	19,2
Limbourg	247	325	292	280	232	0,6	0,7	0,6	0,6	0,5
Luxembourg	165	139	146	140	139	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Namur	741	929	926	840	743	1,8	2,0	1,9	1,8	1,6
<i>Le Royaume :</i>	41 185	46 441	48 738	46 688	46 443	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	15 856	18 576	19 446	19 702	19 228	38,5	39,9	39,9	42,2	41,4
Région wallonne	16 268	17 787	18 472	16 808	16 301	39,5	38,4	37,9	36,0	35,1
Arrondissement de Bruxelles ..	9 061	10 078	10 820	10 178	10 914	22,0	21,7	22,2	21,8	23,5

GARAGES.

p.m.

INDUSTRIE DU DIAMANT.

p.m.

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES, n.d.a.

p.m.

INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION.

p.m.

PRODUCTION, TRANSPORT ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ (1).

p.m.

DISTRIBUTION D'EAU ET DISTRIBUTION DE GAZ DE VILLE.

p.m.

COMMERCE DE GROS ET DE DÉTAIL.

p.m.

SERVICES FINANCIERS.

p.m.

ASSURANCES.

p.m.

REVENUS DES IMMEUBLES D'HABITATION.

p.m.

TRANSPORTS PAR VOIE FERRÉE.

p.m.

(1) A l'exclusion des auto-producteurs industriels.

Tableau 2 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

TRANSPORTS ROUTIERS.

p.m.

TRANSPORTS MARITIMES.

p.m.

NAVIGATION FLUVIALE.

p.m.

PORTS.

p.m.

TRANSPORTS AÉRIENS.

p.m.

POSTES, TÉLÉGRAPHE ET TÉLÉPHONE.

p.m.

ADMINISTRATION ET ENSEIGNEMENT DE L'ÉTAT.

p.m.

FORCES ARMÉES.

p.m.

ADMINISTRATION DES POUVOIRS PUBLICS SUBORDONNÉS ET LEUR ENSEIGNEMENT,
QU'IL SOIT OU NON SUBSIDIÉ PAR L'ÉTAT.

p.m.

ENSEIGNEMENT LIBRE SUBSIDIÉ.

p.m.

PROFESSIONS MÉDICALES.

p.m.

AUTRES SERVICES POUR ENTREPRISES.

p.m.

AUTRES SERVICES RENDUS AUX MÉNAGES.

p.m.

DOMESTIQUES ET GENS DE MAISON.

p.m.

ESTIMATION COMPLÉMENTAIRE RELATIVE AUX ACTIVITÉS OU ÉTABLISSEMENTS
NON REPRIS SOUS LES RUBRIQUES PRÉCÉDENTES.

p.m.

Tableau 3. — RÉPARTITION, PAR PROVINCES ET PAR RÉGIONS LINGUISTIQUES, DU PRODUIT INTÉRIEUR GLOBAL ET DE LA VALEUR AJOUTÉE BRUTE AU COÛT DES FACTEURS RELATIVE AUX DIVERSES BRANCHES D'ACTIVITÉ (*).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
AGRICULTURE, HORTICULTURE, ÉLEVAGE.										
Anvers	3 005	2 986	3 290	3 197	3 525	9,8	9,8	9,7	9,7	10,0
Brabant	4 294	4 266	4 714	4 582	4 865	14,0	14,0	13,9	13,9	13,8
Flandre occidentale	5 551	5 515	6 172	6 033	6 345	18,1	18,1	18,2	18,3	18,0
Flandre orientale	4 846	4 814	5 358	5 208	5 499	15,8	15,8	15,8	15,8	15,6
Hainaut	3 588	3 595	4 002	3 857	4 160	11,7	11,8	11,8	11,7	11,8
Liège	3 772	3 748	4 205	4 121	4 407	12,3	12,3	12,4	12,5	12,5
Limbourg	2 024	1 980	2 204	2 110	2 291	6,6	6,5	6,5	6,4	6,5
Luxembourg	1 564	1 554	1 730	1 681	1 833	5,1	5,1	5,1	5,1	5,2
Namur	2 024	2 011	2 238	2 176	2 327	6,6	6,6	6,6	6,6	6,6
<i>Le Royaume :</i>	30 668	30 469	33 913	32 965	35 252	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	16 867	16 727	18 618	18 098	19 318	55,0	54,9	54,9	54,9	54,8
Région wallonne	12 114	12 066	13 430	13 054	14 030	39,5	39,6	39,6	39,6	39,8
Arrondissement de Bruxelles ..	1 687	1 676	1 865	1 813	1 904	5,5	5,5	5,5	5,5	5,4
SYLVICULTURE.										
Anvers	60	60	60	60	60	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5
Brabant	50	50	50	50	50	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5
Flandre occidentale	10	10	10	10	10	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Flandre orientale	20	20	20	20	20	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Hainaut	80	80	70	70	80	8,3	8,2	8,2	8,1	8,1
Liège	170	170	150	160	160	17,9	17,9	17,9	17,8	17,8
Limbourg	50	50	40	50	50	5,5	5,4	5,3	5,2	5,1
Luxembourg	320	320	290	310	310	33,6	33,6	33,7	33,8	33,9
Namur	190	190	170	180	180	19,7	19,8	19,8	19,9	19,9
<i>Le Royaume (*) :</i>	950	950	860	910	920	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	160	160	150	160	160	17,2	17,2	17,1	17,0	16,9
Région wallonne	780	780	700	740	750	81,3	81,3	81,4	81,4	81,5
Arrondissement de Bruxelles ..	10	10	10	10	10	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6
PÊCHE.										
<i>Le Royaume (*) = Flandre occidentale = Région flamande :</i>	470	470	410	430	410	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
CHARBONNAGES, Y COMPRIS LEURS CENTRALES ÉLECTRIQUES.										
Hainaut et Namur	8 494	8 891	9 876	8 495	6 148	51,8	51,5	51,5	52,4	49,7
Liège	2 731	2 848	3 367	2 829	2 467	16,6	16,5	17,5	17,4	19,9
Limbourg	5 194	5 536	5 942	4 901	3 766	31,6	32,0	31,0	30,2	30,4
<i>Le Royaume :</i>	16 419	17 275	19 185	16 225	12 381	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	5 194	5 536	5 942	4 901	3 766	31,6	32,0	31,0	30,2	30,4
Région wallonne	11 225	11 739	13 243	11 324	8 615	68,4	68,0	69,0	69,8	69,6

(*) Les chiffres relatifs au Royaume marqués d'un astérisque sont empruntés au DULBEA.

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

**MINIÈRES, CARRIÈRES ET INDUSTRIES CONNEXES,
Y COMPRIS LES EXPLOITATIONS DE TERRILS À PARTIR DE 1957.**

Anvers et Flandre occidentale..	44	62	61	72	76	2,4	3,0	2,8	3,6	3,6
Brabant	163	189	215	192	192	9,0	9,3	9,6	9,4	9,1
Flandre orientale	3	4	10	11	12	0,2	0,2	0,4	0,6	0,5
Hainaut	633	701	809	682	689	35,0	34,6	36,2	33,4	32,5
Liège	404	443	509	473	484	22,3	21,9	22,8	23,2	22,9
Limbourg	35	54	40	52	65	1,9	2,6	1,8	2,5	3,1
Luxembourg	69	69	77	87	84	3,8	3,4	3,5	4,2	4,0
Namur	459	506	511	471	516	25,4	25,0	22,9	23,1	24,3
Le Royaume :	1 810	2 028	2 232	2 040	2 118	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	86	132	115	138	155	4,7	6,4	5,2	6,8	7,3
Région wallonne	1 665	1 825	2 047	1 842	1 906	92,0	90,1	91,7	90,3	90,0
Arrondissement de Bruxelles ..	59	71	70	60	57	3,3	3,5	3,1	2,9	2,7

INDUSTRIES DES DENRÉES ALIMENTAIRES ET DES BOISSONS.

Anvers	6 550	7 270	7 570	7 770	7 950	20,2	20,0	19,9	19,9	19,7
Brabant	8 800	9 940	10 420	10 660	10 810	27,1	27,4	27,3	27,3	26,8
Flandre occidentale	3 280	3 700	3 940	4 020	4 220	10,1	10,2	10,4	10,3	10,5
Flandre orientale	4 500	5 170	5 220	5 390	5 600	13,8	14,2	13,7	13,8	13,9
Hainaut	3 440	3 820	4 040	4 040	4 210	10,6	10,5	10,6	10,4	10,4
Liège	3 150	3 370	3 620	3 710	3 910	9,7	9,3	9,5	9,5	9,7
Limbourg	1 380	1 560	1 680	1 770	1 850	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6
Luxembourg	520	590	620	640	670	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7
Namur	870	910	1 000	1 050	1 100	2,7	2,5	2,6	2,7	2,7
Le Royaume(*) :	32 490	36 330	38 110	39 050	40 320	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	17 800	19 970	21 000	21 610	22 250	54,7	55,0	55,2	55,3	55,2
Région wallonne	8 490	9 210	9 860	10 020	10 530	26,2	25,3	25,8	25,7	26,1
Arrondissement de Bruxelles ..	6 200	7 150	7 250	7 420	7 540	19,1	19,7	19,0	19,0	18,7

Fabriques de conserves de fruits et de légumes; fabriques de chicorée; distilleries d'alcool et fabriques de levure; sucreries et raffineries, fabriques de sucre interverti (secteurs déjà compris dans les industries des denrées alimentaires et des boissons).

Anvers	154	220	204	176	168	10,5	14,5	12,4	10,3	10,0
Brabant	563	596	638	696	605	38,5	39,1	38,9	40,5	36,2
Flandre occidentale	93	76	97	128	123	6,4	5,0	5,9	7,5	7,4
Flandre orientale	64	69	92	81	76	4,4	4,5	5,6	4,7	4,5
Hainaut	179	235	256	196	278	12,3	15,5	15,6	11,4	16,6
Liège	308	211	239	292	299	21,1	13,9	14,6	17,0	17,9
Limbourg	12	10	11	19	15	0,8	0,7	0,7	1,1	0,9
Luxembourg et Namur	87	104	103	129	108	6,0	6,8	6,3	7,5	6,5
Le Royaume :	1 460	1 521	1 640	1 717	1 672	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	760	831	905	944	829	52,0	54,7	55,2	55,0	49,6
Région wallonne	651	624	682	719	790	44,6	41,0	41,6	41,9	47,2
Arrondissement de Bruxelles ..	49	66	53	54	53	3,4	4,3	3,2	3,1	3,2

Margarine, huiles végétales et animales (1)

(secteurs déjà compris dans les industries des denrées alimentaires et des boissons).

Le Royaume :	643	733	790	861	970	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	612	702	765	837	943	95,2	95,7	96,9	97,2	97,3

(1) Les chiffres concernent tous les établissements de l'industrie de la margarine ainsi que ceux de l'industrie des huiles végétales et animales qui occupent 10 ouvriers ou plus. Le personnel ouvrier occupé par les établissements de moins de 10 ouvriers de cette dernière industrie varie entre 1 et 7 % de l'ensemble du personnel recensé dans les deux secteurs.

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

Autres secteurs des industries des denrées alimentaires et des boissons.

p.m.

INDUSTRIE DU TABAC.

Anvers	234	258	270	262	239	24,7	24,2	23,8	22,6	20,8
Brabant	454	552	585	579	613	47,8	51,8	51,4	49,7	53,5
Flandre occidentale	64	66	80	67	67	6,8	6,2	7,0	5,8	5,9
Flandre orientale	68	50	59	68	66	7,1	4,6	5,1	5,9	5,8
Hainaut, Luxembourg et Namur	28	25	24	21	16	2,9	2,3	2,1	1,8	1,4
Liège et Limbourg	102	116	122	165	145	10,7	10,9	10,6	14,2	12,6
Le Royaume :	950	1 067	1 140	1 162	1 146	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	508	539	583	575	560	53,6	50,5	51,0	49,5	48,8
Région wallonne	128	139	143	183	158	13,4	13,0	12,5	15,8	13,8
Arrondissement de Bruxelles ..	314	389	414	404	428	33,0	36,5	36,5	34,7	37,4

FILATURES DE JUTE.

Flandre occidentale	121	107	106	96	100	37,5	31,1	34,6	32,6	33,3
Flandre orientale	203	236	201	197	199	62,5	68,9	65,4	67,4	66,7
Le Royaume = Région flamande :	324	343	307	293	299	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FILATURES DE LAINE CARDÉE ET PEIGNÉE, FILATURES DE COTON ET FILETERIES.

Anvers	37	37	48	43	40	1,2	1,1	1,2	1,5	1,2
Brabant	384	422	342	198	240	12,3	12,3	8,7	7,1	7,4
Flandre occidentale	566	702	873	767	856	18,1	20,4	22,1	27,4	26,6
Flandre orientale	1 599	1 673	2 040	1 366	1 657	50,9	48,5	51,6	48,7	51,4
Hainaut	78	110	103	63	92	2,5	3,2	2,6	2,2	2,9
Liège	468	488	520	351	325	14,9	14,2	13,2	12,5	10,1
Limbourg et Namur	2	10	22	16	13	0,1	0,3	0,6	0,6	0,4
Le Royaume :	3 134	3 442	3 948	2 804	3 223	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 210	2 422	2 974	2 182	2 563	70,5	70,3	75,3	77,8	79,5
Région wallonne	731	804	753	508	509	23,3	23,4	19,1	18,1	15,8
Arrondissement de Bruxelles ..	193	216	221	114	151	6,2	6,3	5,6	4,1	4,7

INDUSTRIE DU TISSAGE (1).

Anvers	30	17	18	15	17	0,8	0,4	0,4	0,4	0,4
Brabant	131	111	113	91	124	3,3	2,6	2,5	2,4	2,9
Flandre occidentale	1 293	1 667	1 915	1 401	1 713	32,7	38,6	41,8	36,3	40,7
Flandre orientale	2 079	2 095	2 130	2 028	1 996	52,5	48,4	46,4	52,6	47,4
Hainaut	87	99	79	85	107	2,2	2,3	1,7	2,2	2,5
Liège	318	313	306	214	242	8,0	7,2	6,7	5,6	5,8
Limbourg et Namur	20	22	23	19	13	0,5	0,5	0,5	0,5	0,3
Le Royaume :	3 958	4 324	4 584	3 853	4 212	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	3 418	3 797	4 081	3 456	3 734	86,4	87,8	89,0	89,6	88,7
Région wallonne	455	451	426	337	406	11,5	10,4	9,3	8,8	9,6
Arrondissement de Bruxelles ..	85	76	77	60	72	2,1	1,8	1,7	1,6	1,7

(1) Chiffres non extrapolés, se référant aux établissements qui occupent 10 ouvriers ou plus. Le personnel occupé par les autres établissements (moins de 10 ouvriers) représentait en 1955 environ 2,5 % du nombre total d'ouvriers recensés. Pour les autres années, la part de ces établissements est négligeable.

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DE LA BONNETERIE.										
Anvers	53	62	55	61	39	3,4	3,8	3,5	4,3	2,6
Brabant	327	309	274	241	229	21,4	19,2	17,4	17,0	15,6
Flandre occidentale	56	55	66	65	68	3,7	3,4	4,2	4,6	4,7
Flandre orientale	803	875	860	758	836	52,4	54,2	54,7	53,5	56,8
Hainaut	235	268	279	255	269	15,4	16,6	17,8	18,0	18,3
Liège	13	11	12	11	10	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7
Limbourg, Luxembourg, Namur	44	33	24	24	19	2,9	2,1	1,6	1,8	1,3
<i>Le Royaume :</i>	1 531	1 613	1 570	1 415	1 470	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	957	1 047	1 005	914	968	62,5	64,8	64,0	64,6	65,7
Région wallonne	304	322	327	293	303	19,9	20,1	20,9	20,7	20,6
Arrondissement de Bruxelles ..	270	244	238	208	199	17,6	15,1	15,1	14,7	13,7
ACHÈVEMENT À FAÇON DE PRODUITS TEXTILES.										
Flandre occidentale	218	223	315	238	291	26,0	26,0	29,4	30,5	28,1
Flandre orientale	445	454	550	383	525	53,0	53,0	51,3	49,1	50,6
Autres provinces	176	180	207	159	221	21,0	21,0	19,3	20,4	21,3
<i>Le Royaume :</i>	839	857	1 072	780	1 037	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	702	717	928	671	890	83,6	83,6	86,5	86,0	85,8
Région wallonne	97	99	105	81	111	11,6	11,6	9,9	10,4	10,7
Arrondissement de Bruxelles ..	40	41	39	28	36	4,8	4,8	3,6	3,6	3,5
INDUSTRIE DU VÊTEMENT ET DE LA CONFECTION (1).										
Anvers	446	488	540	519	573	10,8	11,2	11,1	11,2	10,5
Brabant	1 745	1 864	2 076	1 930	2 307	42,4	43,0	42,8	41,8	42,4
Flandre occidentale	382	415	530	506	573	9,3	9,5	10,9	10,9	10,5
Flandre orientale	637	665	772	790	970	15,4	15,3	15,9	17,1	17,8
Hainaut	456	488	504	459	513	11,0	11,2	10,4	9,9	9,4
Liège	278	246	241	230	274	6,7	5,7	5,0	5,0	5,0
Limbourg	87	88	97	111	132	2,1	2,0	2,0	2,4	2,4
Luxembourg	26	27	27	26	45	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8
Namur	71	67	63	53	67	1,7	1,5	1,3	1,1	1,2
<i>Le Royaume :</i>	4 128	4 348	4 850	4 624	5 454	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 646	1 762	2 046	2 024	2 354	39,9	40,5	42,2	43,8	43,1
Région wallonne	876	873	881	811	948	21,2	20,1	18,2	17,5	17,4
Arrondissement de Bruxelles ..	1 606	1 713	1 923	1 789	2 152	38,9	39,4	39,6	38,7	39,5
INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE, DE LA GANTERIE ET DE LA MAROQUINERIE.										
Anvers	179	198	209	213	229	13,3	14,9	14,2	15,2	15,1
Brabant	377	362	343	310	328	28,1	27,2	23,3	22,1	21,7
Flandre occidentale	313	303	353	357	371	23,3	22,8	24,0	25,5	24,4
Flandre orientale	313	331	418	390	454	23,3	25,0	28,5	27,9	30,0
Hainaut	77	61	65	55	54	5,8	4,6	4,4	3,9	3,5
Liège	58	50	58	49	55	4,4	3,7	3,9	3,5	3,6
Limbourg et Namur	24	24	25	26	25	1,8	1,8	1,7	1,9	1,7
<i>Le Royaume :</i>	1 341	1 329	1 471	1 400	1 516	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	856	883	1 028	1 007	1 114	63,8	66,5	69,9	72,0	73,5
Région wallonne	143	117	128	110	114	10,7	8,8	8,7	7,8	7,5
Arrondissement de Bruxelles ..	342	329	315	283	288	25,5	24,7	21,4	20,2	19,0

(1) Y compris l'activité artisanale. Les chiffres pour le Royaume relatifs à la valeur ajoutée correspondant à cette activité artisanale ont été empruntés au DULBEA.

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DU SCIAGE DU BOIS (1).										
Anvers	75	77	81	79	81	13,7	13,7	13,7	13,7	13,8
Brabant	50	51	54	53	55	9,1	9,1	9,1	9,1	9,4
Flandre occidentale	63	64	68	67	67	11,5	11,5	11,5	11,5	11,3
Flandre orientale	59	61	64	63	73	10,8	10,8	10,8	10,8	12,3
Hainaut	45	45	48	47	65	8,1	8,1	8,1	8,1	10,9
Liège	74	75	79	78	73	13,4	13,4	13,4	13,4	12,3
Limbourg	65	67	70	69	51	11,9	11,9	11,9	11,9	8,6
Luxembourg	69	70	74	73	67	12,5	12,5	12,5	12,5	11,3
Namur	50	50	53	52	60	9,0	9,0	9,0	9,0	10,1
<i>Le Royaume :</i>	550	560	591	581	592	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	284	289	306	299	290	51,7	51,7	51,7	51,7	48,9
Région wallonne	238	242	255	252	265	43,2	43,2	43,2	43,2	44,8
Arrondissement de Bruxelles ..	28	29	30	30	37	5,1	5,1	5,1	5,1	6,3

INDUSTRIES TRANSFORMATRICES DU BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES
(meubles, sièges, menuiserie, boissellerie et tournerie, caisserie et tonnellerie, etc.;
vannerie, brosserie, saboterie, travail du liège) (2).

Anvers	550	597	657	576	601	24,4	24,7	24,5	22,4	22,6
Brabant	677	721	717	725	658	29,9	29,9	26,7	28,0	24,8
Flandre occidentale	507	531	634	605	694	22,5	22,0	23,7	23,4	26,2
Flandre orientale	275	306	414	406	445	12,2	12,7	15,5	15,8	16,7
Hainaut	58	63	69	66	72	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7
Liège	81	84	91	79	61	3,6	3,5	3,4	3,1	2,3
Limbourg	47	41	38	39	41	2,1	1,7	1,4	1,5	1,5
Luxembourg	13	13	15	20	16	0,6	0,5	0,6	0,8	0,6
Namur	47	59	42	61	70	2,1	2,4	1,6	2,4	2,6
<i>Le Royaume :</i>	2 255	2 415	2 677	2 577	2 658	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 403	1 501	1 776	1 662	1 820	62,3	62,2	66,3	64,5	68,5
Région wallonne	204	228	232	244	231	9,0	9,4	8,7	9,5	8,7
Arrondissement de Bruxelles ..	648	686	669	671	607	28,7	28,4	25,0	26,0	22,8

PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON.

Anvers	224	225	200	173	208	17,6	17,0	14,1	12,5	13,9
Brabant	486	548	576	570	589	38,2	41,5	40,6	41,4	39,6
Flandre orientale	214	218	290	257	285	16,8	16,5	20,4	18,6	19,2
Hainaut et Namur	195	196	232	209	204	15,3	14,9	16,3	15,2	13,7
Liège	154	134	122	170	202	12,1	10,1	8,6	12,3	13,6
<i>Le Royaume :</i>	1 273	1 321	1 420	1 379	1 488	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	438	443	490	430	493	34,4	33,5	34,5	31,1	33,1
Région wallonne	631	636	660	714	733	49,6	48,2	46,5	51,8	49,3
Arrondissement de Bruxelles ..	204	242	270	235	262	16,0	18,3	19,0	17,1	17,6

(1) Chiffres non extrapolés, se référant à l'ensemble des établissements qui occupent du personnel ouvrier assujéti à la sécurité sociale. La part des établissements travaillant sans personnel assujéti à la sécurité sociale représente environ 3 % des résultats publiés ci-dessus.

(2) Chiffres non extrapolés, se référant aux établissements qui occupent 5 ouvriers ou plus. Pour tenir compte des établissements occupant moins de 5 ouvriers, les résultats mentionnés ci-dessus devraient être augmentés d'environ 45 % pour les secteurs meubles et sièges, menuiserie, boissellerie et tournerie, caisserie et tonnellerie, et d'environ 60 % pour les autres secteurs.

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON.										
Anvers	231	290	341	335	360	18,0	20,7	22,2	22,0	23,4
Brabant	698	707	766	811	752	54,5	50,5	49,9	53,2	48,9
Flandre occidentale	29	35	43	35	44	2,3	2,5	2,8	2,3	2,9
Flandre orientale	97	103	106	92	108	7,6	7,3	6,9	6,0	7,0
Hainaut	106	129	120	111	127	8,3	9,2	7,8	7,3	8,3
Liège	90	101	109	98	91	7,0	7,2	7,1	6,4	5,9
Limbourg et Luxembourg	29	36	51	43	55	2,3	2,6	3,3	2,8	3,6
<i>Le Royaume :</i>	1 280	1 401	1 536	1 525	1 537	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	381	459	533	499	562	29,7	32,7	34,7	32,7	36,6
Région wallonne	339	377	385	374	389	26,5	26,9	25,1	24,6	25,4
Arrondissement de Bruxelles ..	560	565	618	652	586	43,8	40,4	40,2	42,7	38,0
INDUSTRIES DE L'IMPRESSION, DU BROCHAGE ET DE LA RELIURE (1).										
Anvers	679	712	752	776	809	20,9	20,9	20,9	20,9	20,9
Brabant	1 703	1 784	1 885	1 946	2 027	52,4	52,4	52,4	52,4	52,4
Flandre occidentale	189	197	209	215	225	5,8	5,8	5,8	5,8	5,8
Flandre orientale	172	180	191	197	205	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Hainaut	254	266	281	290	302	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Liège	195	204	216	223	232	6,0	6,0	6,0	6,0	6,0
Limbourg et Namur	58	62	64	67	69	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
<i>Le Royaume :</i>	3 250	3 405	3 598	3 714	3 869	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 147	1 202	1 270	1 311	1 366	35,3	35,3	35,3	35,3	35,3
Région wallonne	497	521	551	568	592	15,3	15,3	15,3	15,3	15,3
Arrondissement de Bruxelles ..	1 606	1 682	1 777	1 835	1 911	49,4	49,4	49,4	49,4	49,4
TANNERIES.										
Anvers et Flandre occidentale ..	18	6	21	19	20	5,1	2,0	5,9	6,1	5,7
Brabant	127	81	107	101	131	36,0	28,7	30,6	32,6	37,8
Flandre orientale	115	90	120	105	104	32,7	31,8	34,4	33,8	29,9
Hainaut	36	52	38	35	21	10,3	18,4	10,8	11,4	6,2
Liège, Limbourg et Namur	56	54	64	50	71	15,9	19,1	18,3	16,1	20,4
<i>Le Royaume :</i>	352	283	350	310	347	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	138	97	143	123	124	39,2	34,4	41,2	39,9	35,8
Région wallonne	104	108	104	88	96	29,5	37,8	29,6	28,3	27,7
Arrondissement de Bruxelles ..	110	78	103	99	127	31,3	27,8	29,2	31,8	36,5
INDUSTRIE DE LA FOURRURE ET DE LA PEAU EN POIL.										
Anvers	12	13	11	12	16	5,5	6,8	6,2	7,3	7,9
Brabant	71	60	57	62	64	32,8	31,2	32,0	38,1	31,8
Flandre occidentale	12	14	16	15	12	5,4	7,4	8,7	9,4	6,1
Flandre orientale	110	90	83	64	97	51,2	46,9	46,5	39,6	48,4
Hainaut et Namur	6	10	8	6	7	3,0	5,2	4,5	3,4	3,8
Liège	4	5	4	4	4	2,1	2,5	2,1	2,2	2,0
<i>Le Royaume :</i>	215	192	179	163	200	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	133	117	110	92	125	62,1	61,1	61,4	56,3	62,4
Région wallonne	11	15	12	9	11	5,1	7,7	6,6	5,6	5,8
Arrondissement de Bruxelles ..	71	60	57	62	64	32,8	31,2	32,0	38,1	31,8

(1) Non compris les établissements n'occupant pas de personnel salarié.

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET INDUSTRIE CHIMIQUE (1).										
Anvers	1 405	1 553	1 585	1 747	1 959	17,8	19,1	19,1	20,6	22,9
Brabant	2 598	2 620	2 758	2 862	2 778	32,8	32,2	33,3	33,6	32,6
Flandre occidentale	109	108	120	125	145	1,4	1,3	1,4	1,5	1,7
Flandre orientale	856	1 325	1 165	1 127	1 032	10,8	16,3	14,0	13,3	12,1
Hainaut	1 254	1 024	1 041	1 052	988	15,9	12,6	12,5	12,4	11,6
Liège	1 153	880	1 107	1 035	918	14,6	10,8	13,3	12,2	10,7
Limbourg	355	263	268	338	434	4,5	3,2	3,2	4,0	5,1
Luxembourg	35	39	32	49	53	0,4	0,5	0,4	0,6	0,6
Namur	142	326	230	154	233	1,8	4,0	2,8	1,8	2,7
<i>Le Royaume :</i>	7 907	8 138	8 306	8 489	8 540	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 913	3 470	3 331	3 582	3 824	36,8	42,7	40,1	42,2	44,8
Région wallonne	2 607	2 305	2 435	2 330	2 244	33,0	28,3	29,3	27,4	26,3
Arrondissement de Bruxelles ..	2 387	2 363	2 540	2 577	2 472	30,2	29,0	30,6	30,4	28,9
RAFFINERIES DE PÉTROLE ET FABRIQUES D'AGGLOMÉRÉS DE HOUILLE.										
<i>Le Royaume :</i>	1 248	1 372	1 095	1 102	1 386	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 084	1 127	834	1 002	1 280	86,9	82,2	76,2	90,9	92,3
Région wallonne et Arrondissement de Bruxelles	164	245	261	100	106	13,1	17,8	23,8	9,1	7,7
COKERIES ET USINES À GAZ.										
Anvers, Flandre occidentale et Flandre orientale	158	403	312	201	211	14,9	23,8	21,8	18,0	19,6
Brabant	157	245	230	243	199	14,8	14,5	16,1	21,7	18,5
Hainaut	421	774	588	386	385	39,7	45,8	40,9	34,4	35,8
Liège	319	267	302	288	280	30,2	15,8	21,1	25,8	26,0
Luxembourg	2	1	1	1	1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Namur	2	—	—	—	—	0,2	—	—	—	—
<i>Le Royaume :</i>	1 059	1 690	1 433	1 119	1 076	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	158	403	312	201	211	14,9	23,8	21,8	18,0	19,6
Région wallonne	744	1 042	891	675	666	70,3	61,7	62,1	60,3	61,9
Arrondissement de Bruxelles ..	157	245	230	243	199	14,8	14,5	16,1	21,7	18,5
INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE ET INDUSTRIE CÉRAMIQUE.										
Anvers	683	678	817	710	751	35,1	32,6	34,6	34,4	36,6
Brabant	138	128	150	134	109	7,1	6,2	6,4	6,5	5,3
Flandre occidentale	344	377	391	362	365	17,6	18,1	16,6	17,6	17,8
Flandre orientale	106	125	154	128	115	5,4	6,0	6,5	6,2	5,6
Hainaut	480	555	624	535	506	24,6	26,7	26,5	26,0	24,7
Liège	76	84	89	75	72	3,9	4,0	3,8	3,6	3,5
Limbourg	25	28	30	24	27	1,3	1,3	1,3	1,2	1,3
Luxembourg	8	7	10	8	10	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5
Namur	90	99	93	84	96	4,6	4,8	3,9	4,1	4,7
<i>Le Royaume :</i>	1 950	2 081	2 358	2 060	2 051	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 202	1 249	1 437	1 264	1 274	61,7	60,0	60,9	61,3	62,1
Région wallonne	671	763	839	720	705	34,4	36,7	35,6	35,0	34,4
Arrondissement de Bruxelles ..	77	69	82	76	72	3,9	3,3	3,5	3,7	3,5

(1) Pour l'industrie chimique, les chiffres concernent uniquement les établissements occupant 5 ouvriers et plus. La part des établissements comptant moins de 5 ouvriers est estimée à environ 18 % de la part des établissements occupant 5 ouvriers ou plus.

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

INDUSTRIE DU VERRE ET INDUSTRIE DU CIMENT.

<i>Le Royaume :</i>	3 080	3 257	3 239	3 292	4 089	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	595	530	600	691	949	19,3	16,3	18,5	21,0	23,2
Région wallonne.....	2 298	2 673	2 596	2 556	3 101	74,6	82,0	80,2	77,6	75,8
Arrondissement de Bruxelles ..	187	54	43	45	39	6,1	1,7	1,3	1,4	1,0

INDUSTRIES DES AGGLOMÉRÉS DE CIMENT ET DE L'ASBESTE-CIMENT.

Anvers et Brabant	695	831	747	786	923	62,4	63,6	59,9	60,6	61,0
Flandre occidentale	92	121	136	128	152	8,2	9,2	10,9	9,8	10,1
Flandre orientale	117	130	126	142	160	10,5	10,0	10,1	10,9	10,6
Hainaut	106	116	129	128	140	9,5	8,9	10,4	9,8	9,2
Liège	42	34	30	29	34	3,7	2,6	2,4	2,2	2,2
Limbourg	35	43	37	50	56	3,1	3,3	3,0	3,8	3,7
Luxembourg	6	7	8	8	8	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Namur	23	24	33	30	40	2,1	1,9	2,7	2,3	2,6
<i>Le Royaume :</i>	1 116	1 306	1 246	1 301	1 513	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE ET INDUSTRIE DES MÉTAUX NON FERREUX.

Anvers	2 140	1 340	1 511	1 699	1 919	16,2	9,8	10,2	13,3	13,8
Brabant	1 020	1 311	1 839	1 346	1 452	7,7	9,5	12,5	10,5	10,4
Flandre occidentale	3	4	34	46	23	—	—	0,2	0,4	0,2
Hainaut	3 659	4 148	5 126	3 591	4 219	27,8	30,2	34,7	28,0	30,2
Liège	5 244	5 854	5 290	5 487	5 419	39,8	42,6	35,9	42,8	38,8
Limbourg et Luxembourg	996	924	825	537	802	7,6	6,7	5,6	4,2	5,7
Namur	120	162	135	107	122	0,9	1,2	0,9	0,8	0,9
<i>Le Royaume :</i>	13 182	13 743	14 760	12 813	13 956	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 576	1 688	1 897	2 054	2 321	19,5	12,3	12,9	16,0	16,6
Région wallonne.....	10 247	11 770	12 564	10 454	11 328	77,8	85,6	85,1	81,6	81,2
Arrondissement de Bruxelles ..	359	285	299	305	307	2,7	2,1	2,0	2,4	2,2

FABRICATIONS MÉTALLIQUES ET CONSTRUCTIONS NAVALES.

Anvers	6 083	6 530	6 550	6 304	5 765	21,7	21,9	19,6	20,5	18,4
Brabant	7 288	7 542	6 984	7 564	8 209	26,0	25,3	20,9	24,6	26,2
Flandre occidentale	1 430	1 371	2 506	1 784	2 130	5,1	4,6	7,5	5,8	6,8
Flandre orientale	1 710	1 938	1 571	1 999	1 848	6,1	6,5	4,7	6,5	5,9
Hainaut	5 102	5 486	8 188	5 658	5 577	18,2	18,4	24,5	18,4	17,8
Liège	5 158	5 485	6 116	6 027	6 329	18,4	18,4	18,3	19,6	20,2
Limbourg	168	298	267	246	313	0,6	1,0	0,8	0,8	1,0
Luxembourg	112	89	100	92	94	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Namur	981	1 073	1 136	1 076	1 065	3,5	3,6	3,4	3,5	3,4
<i>Le Royaume :</i>	28 032	29 812	33 418	30 750	31 330	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	9 868	10 852	11 462	10 917	10 683	35,2	36,4	34,3	35,5	34,1
Région wallonne.....	11 633	12 610	15 974	13 191	13 598	41,5	42,3	47,8	42,9	43,4
Arrondissement de Bruxelles ..	6 531	6 350	5 982	6 642	7 049	23,3	21,3	17,9	21,6	22,5

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
GARAGES.										
Anvers	1 050	1 140	1 280	1 360	1 490	14,3	14,4	14,5	14,6	14,8
Brabant	1 940	2 110	2 360	2 490	2 700	26,6	26,7	26,7	26,7	26,8
Flandre occidentale	780	850	950	1 010	1 090	10,7	10,8	10,8	10,8	10,8
Flandre orientale	770	830	940	1 000	1 090	10,5	10,5	10,6	10,7	10,8
Hainaut	1 000	1 060	1 180	1 230	1 290	13,6	13,4	13,3	13,2	12,9
Liège	1 000	1 050	1 170	1 220	1 290	13,6	13,3	13,2	13,0	12,8
Limbourg	260	300	340	380	410	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1
Luxembourg	190	200	230	240	260	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6
Namur	330	360	390	410	440	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4
<i>Le Royaume (*) :</i>	7 320	7 900	8 840	9 340	10 060	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	3 080	3 360	3 780	4 050	4 390	42,1	42,6	42,9	43,3	43,6
Région wallonne	2 700	2 870	3 190	3 330	3 530	36,8	36,3	36,0	35,7	35,2
Arrondissement de Bruxelles ..	1 540	1 670	1 870	1 960	2 140	21,1	21,1	21,1	21,0	21,2
INDUSTRIE DU DIAMANT.										
Anvers	895	984	800	909	1 032	96,2	96,4	96,4	96,7	99,2
Brabant	9	9	7	4	7	1,0	0,9	0,9	0,5	0,7
Flandre occidentale	20	22	19	21	1	2,2	2,2	2,3	2,2	0,1
Flandre orientale	5	4	3	5	—	0,5	0,4	0,3	0,5	—
Limbourg	1	1	1	1	—	0,1	0,1	0,1	0,1	—
<i>Le Royaume (*) :</i>	930	1 020	830	940	1 040	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	923	1 013	824	936	1 035	99,3	99,3	99,3	99,6	99,5
Arrondissement de Bruxelles ..	7	7	6	4	5	0,7	0,7	0,7	0,4	0,5
INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES, n.d.a.										
Anvers	530	600	620	500	560	14,1	13,7	14,3	13,9	13,7
Brabant	1 110	1 260	1 230	1 100	1 190	29,3	28,8	28,3	30,5	29,2
Flandre occidentale	500	550	540	470	540	13,3	12,6	12,4	13,0	13,2
Flandre orientale	570	650	610	520	620	15,1	14,9	14,1	14,4	15,2
Hainaut	470	550	600	460	530	12,5	12,6	13,8	12,7	13,0
Liège	430	550	550	410	470	11,4	12,6	12,7	11,4	11,5
Limbourg	60	70	60	50	60	1,6	1,6	1,4	1,4	1,5
Luxembourg	40	50	40	30	30	1,1	1,1	0,9	0,8	0,7
Namur	60	90	90	70	80	1,6	2,1	2,1	1,9	2,0
<i>Le Royaume (*) :</i>	3 770	4 370	4 340	3 610	4 080	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 700	1 910	1 870	1 580	1 820	45,1	43,7	43,1	43,8	44,6
Région wallonne	1 040	1 280	1 320	990	1 140	27,6	29,3	30,4	27,4	27,9
Arrondissement de Bruxelles ..	1 030	1 180	1 150	1 040	1 120	27,3	27,0	26,5	28,8	27,5
INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION.										
Anvers	4 240	4 770	5 460	5 460	5 990	14,5	14,7	14,4	15,2	15,7
Brabant	9 050	9 990	12 510	10 890	11 050	30,8	30,8	33,0	30,3	28,9
Flandre occidentale	3 680	4 050	4 330	4 330	4 700	12,5	12,5	11,4	12,0	12,3
Flandre orientale	3 600	3 880	4 270	4 270	4 740	12,3	12,0	11,3	11,9	12,4
Hainaut	2 660	2 990	3 400	3 350	3 500	9,1	9,3	9,0	9,3	9,2
Liège	3 130	3 450	4 060	3 790	4 010	10,7	10,7	10,7	10,5	10,5
Limbourg	1 260	1 460	1 820	1 810	2 000	4,3	4,5	4,8	5,0	5,3
Luxembourg	690	680	800	780	850	2,3	2,1	2,1	2,2	2,2
Namur	1 020	1 100	1 260	1 290	1 340	3,5	3,4	3,3	3,6	3,5
<i>Le Royaume (*) :</i>	29 330	32 370	37 910	35 970	38 180	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	13 740	15 210	17 000	16 950	18 630	46,9	46,9	44,9	47,1	48,8
Région wallonne	8 160	8 950	10 320	10 000	10 580	27,8	27,8	27,2	27,8	27,7
Arrondissement de Bruxelles ..	7 430	8 210	10 590	9 020	8 970	25,3	25,3	27,9	25,1	23,5

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

PRODUCTION, TRANSPORT ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ (1) (2).

Anvers et Flandre orientale ...	1 876	2 061	2 219	2 415	2 326	31,7	31,7	32,5	33,1	32,9
Brabant	1 597	1 756	1 870	2 028	1 923	27,0	27,0	27,4	27,8	27,2
Flandre occidentale	420	462	410	460	460	7,1	7,1	6,0	6,3	6,5
Hainaut	905	995	1 044	1 043	1 081	15,3	15,3	15,3	14,3	15,3
Liège	710	781	799	825	771	12,0	12,0	11,7	11,3	10,9
Limbourg et Luxembourg	166	182	191	219	212	2,8	2,8	2,8	3,0	3,0
Namur	243	267	294	307	297	4,1	4,1	4,3	4,2	4,2
Le Royaume :	5 917	6 504	6 827	7 297	7 070	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 405	2 642	2 755	3 019	2 910	40,6	40,6	40,3	41,3	41,1
Région wallonne	1 938	2 131	2 232	2 280	2 251	32,8	32,8	32,8	31,3	31,8
Arrondissement de Bruxelles ..	1 574	1 731	1 840	1 998	1 909	26,6	26,6	26,9	27,4	27,1

DISTRIBUTION D'EAU ET DISTRIBUTION DE GAZ DE VILLE.

Anvers	510	570	610	630	640	15,5	15,7	16,0	16,2	16,6
Brabant	970	1 070	1 170	1 190	1 200	29,5	29,6	30,5	30,6	31,1
Flandre occidentale	380	420	420	420	420	11,6	11,6	11,0	10,9	10,9
Flandre orientale	370	410	420	420	410	11,2	11,3	11,0	10,9	10,6
Hainaut	390	420	440	440	430	11,9	11,6	11,5	11,4	11,1
Liège	350	390	400	410	410	10,6	10,8	10,5	10,6	10,6
Limbourg	150	160	170	170	170	4,6	4,4	4,5	4,4	4,4
Luxembourg	60	60	60	60	60	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6
Namur	110	120	130	130	120	3,3	3,3	3,4	3,4	3,1
Le Royaume (3) :	3 290	3 620	3 820	3 870	3 860	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 500	1 660	1 720	1 740	1 740	45,6	45,9	45,1	45,0	45,1
Région wallonne	960	1 040	1 090	1 100	1 080	29,2	28,7	28,5	28,4	28,0
Arrondissement de Bruxelles ..	830	920	1 010	1 030	1 040	25,2	25,4	26,4	26,6	26,9

COMMERCE DE GROS ET DE DÉTAIL.

Anvers	5 040	5 320	5 890	5 510	5 880	16,4	16,3	16,3	16,5	16,6
Brabant	10 880	11 660	13 080	12 230	13 100	35,4	35,8	36,2	36,6	37,0
Flandre occidentale	2 860	3 000	3 250	2 940	3 040	9,3	9,2	9,0	8,8	8,6
Flandre orientale	3 100	3 260	3 580	3 270	3 430	10,1	10,0	9,9	9,8	9,7
Hainaut	3 140	3 330	3 610	3 340	3 500	10,2	10,2	10,0	10,0	9,9
Liège	3 350	3 520	3 940	3 610	3 790	10,9	10,8	10,9	10,8	10,7
Limbourg	1 050	1 110	1 260	1 140	1 240	3,4	3,4	3,5	3,4	3,5
Luxembourg	430	460	470	430	420	1,4	1,4	1,3	1,3	1,2
Namur	890	950	1 050	940	990	2,9	2,9	2,9	2,8	2,8
Le Royaume (*) :	30 740	32 610	36 130	33 410	35 390	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	13 060	13 730	15 100	13 900	14 650	42,5	42,1	41,8	41,6	41,4
Région wallonne	8 270	8 720	9 580	8 790	9 160	26,9	26,7	26,5	26,3	25,9
Arrondissement de Bruxelles ..	9 410	10 160	11 450	10 720	11 580	30,6	31,2	31,7	32,1	32,7

(1) A l'exclusion des auto-producteurs industriels.

(2) Pour l'année 1955, la répartition par provinces et par régions linguistiques a été effectuée d'après les données de l'année 1956.

(3) La valeur ajoutée globale relative à la distribution d'eau a été empruntée au DULBEA.

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
SERVICES FINANCIERS.										
Anvers	660	710	750	730	740	10,1	10,0	9,9	9,8	9,6
Brabant	4 440	4 790	5 060	5 090	5 350	67,0	66,9	66,9	67,9	68,8
Flandre occidentale	260	280	300	290	290	3,9	3,9	4,0	3,8	3,7
Flandre orientale	250	270	280	280	290	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7
Hainaut	440	490	530	500	500	6,6	6,8	6,9	6,7	6,4
Liège	420	440	460	440	430	6,3	6,2	6,1	5,8	5,5
Limbourg	20	20	30	20	20	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Luxembourg	30	40	40	40	40	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5
Namur	100	110	120	120	120	1,5	1,6	1,6	1,5	1,5
<i>Le Royaume (*) :</i>	6 620	7 150	7 570	7 510	7 780	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 380	1 490	1 590	1 540	1 560	21,0	21,0	21,0	20,6	20,2
Région wallonne	1 000	1 090	1 160	1 110	1 100	15,0	15,2	15,3	14,6	14,0
Arrondissement de Bruxelles ..	4 240	4 570	4 820	4 860	5 120	64,0	63,8	63,7	64,8	65,8
ASSURANCES.										
Anvers	660	740	760	780	840	16,9	16,4	15,9	15,8	15,7
Brabant	2 730	3 130	3 360	3 450	3 690	69,8	69,9	70,0	69,6	69,2
Flandre occidentale	60	70	80	90	110	1,6	1,6	1,6	1,8	2,0
Flandre orientale	130	150	160	160	160	3,4	3,4	3,4	3,2	3,1
Hainaut	50	60	70	80	100	1,4	1,5	1,5	1,7	1,9
Liège	230	260	280	310	350	5,8	5,8	5,9	6,2	6,5
Limbourg	20	20	20	20	20	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Luxembourg	10	20	20	20	10	0,2	0,3	0,4	0,4	0,2
Namur	20	30	50	50	50	0,5	0,7	0,9	0,9	1,0
<i>Le Royaume (*) :</i>	3 910	4 480	4 800	4 960	5 330	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	960	1 080	1 130	1 160	1 260	24,8	24,2	23,7	23,6	23,6
Région wallonne	320	380	430	470	520	8,0	8,4	8,8	9,3	9,7
Arrondissement de Bruxelles ..	2 630	3 020	3 240	3 330	3 550	67,2	67,4	67,5	67,1	66,7
REVENUS DES IMMEUBLES D'HABITATION.										
Anvers	4 800	5 100	5 200	5 300	5 500	16,7	16,2	15,8	15,1	14,6
Brabant	9 500	11 200	11 900	13 000	14 500	32,9	35,7	36,4	36,7	38,1
Flandre occidentale	2 300	2 400	2 700	3 300	3 600	7,9	7,5	8,3	9,4	9,5
Flandre orientale	2 800	3 000	3 000	3 300	3 600	9,5	9,4	9,1	9,3	9,6
Hainaut	3 600	3 700	3 700	3 800	3 900	12,5	11,8	11,4	10,8	10,2
Liège	3 500	3 600	3 600	4 000	4 000	12,1	11,4	11,0	11,2	10,7
Limbourg	800	800	900	900	900	2,7	2,5	2,6	2,4	2,5
Luxembourg	600	500	600	600	600	2,0	1,7	1,7	1,6	1,5
Namur	1 100	1 200	1 200	1 200	1 200	3,7	3,8	3,7	3,5	3,3
<i>Le Royaume :</i>	29 000	31 500	32 800	35 400	37 800	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	12 200	13 100	13 700	14 900	15 900	42,0	41,2	41,6	42,1	42,4
Région wallonne	9 300	9 600	9 700	10 300	10 500	32,0	30,6	29,7	29,0	27,7
Arrondissement de Bruxelles ..	7 500	8 800	9 400	10 200	11 400	26,0	28,2	28,7	28,9	29,9

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
TRANSPORTS PAR VOIE FERRÉE.										
Anvers	1 827	1 977	2 016	1 911	2 051	12,8	13,1	13,3	13,4	13,8
Brabant	3 781	3 945	3 911	3 760	3 837	26,4	26,1	25,9	26,3	25,7
Flandre occidentale	705	741	725	668	688	4,9	4,9	4,8	4,7	4,6
Flandre orientale	1 401	1 507	1 528	1 460	1 542	9,8	10,0	10,1	10,2	10,3
Hainaut	2 647	2 797	2 812	2 650	2 781	18,5	18,5	18,6	18,5	18,6
Liège	1 706	1 794	1 788	1 640	1 743	11,9	11,9	11,8	11,5	11,7
Limbourg	492	516	516	497	521	3,5	3,4	3,4	3,5	3,5
Luxembourg	516	519	492	440	435	3,6	3,4	3,3	3,1	2,9
Namur	1 235	1 314	1 322	1 254	1 322	8,6	8,7	8,8	8,8	8,9
<i>Le Royaume (*) :</i>	14 310	15 110	15 110	14 280	14 920	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	4 907	5 222	5 241	4 945	5 203	34,4	34,6	34,6	34,6	34,9
Région wallonne	6 285	6 600	6 577	6 129	6 419	43,8	43,6	43,6	42,9	43,0
Arrondissement de Bruxelles ..	3 118	3 288	3 292	3 206	3 298	21,8	21,8	21,8	22,5	22,1
TRANSPORTS ROUTIERS.										
Anvers	690	830	890	940	1 010	15,4	15,5	15,6	15,7	15,8
Brabant	1 400	1 660	1 780	1 880	2 020	30,9	31,0	31,2	31,3	31,4
Flandre occidentale	430	520	540	570	610	9,6	9,6	9,5	9,5	9,5
Flandre orientale	430	510	540	560	600	9,5	9,5	9,4	9,4	9,4
Hainaut	490	570	590	610	640	10,9	10,6	10,4	10,2	10,0
Liège	620	740	780	810	870	13,8	13,7	13,7	13,6	13,5
Limbourg	160	200	220	240	260	3,6	3,8	3,9	4,0	4,1
Luxembourg	120	150	150	160	170	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7
Namur	160	190	200	220	230	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
<i>Le Royaume (*) :</i>	4 500	5 370	5 690	5 990	6 410	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 850	2 220	2 370	2 500	2 680	41,1	41,4	41,5	41,7	41,9
Région wallonne	1 470	1 740	1 820	1 900	2 020	32,7	32,3	32,1	31,8	31,5
Arrondissement de Bruxelles ..	1 180	1 410	1 500	1 590	1 710	26,2	26,3	26,4	26,5	26,6
TRANSPORTS MARITIMES.										
<i>Le Royaume(*)=Région flamande :</i>	1 960	2 110	2 350	2 520	2 870	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
NAVIGATION FLUVIALE.										
Anvers	617	678	673	652	727	37,9	37,9	37,9	37,9	37,9
Brabant	38	42	42	40	45	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3
Flandre occidentale	97	106	106	102	114	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9
Flandre orientale	477	524	521	503	562	29,3	29,3	29,3	29,3	29,3
Hainaut	213	234	233	225	251	13,1	13,1	13,1	13,1	13,1
Liège	77	84	84	81	90	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Limbourg	64	70	69	67	75	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9
Namur	47	52	52	50	56	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9
<i>Le Royaume (*) :</i>	1 630	1 790	1 780	1 720	1 920	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 257	1 380	1 371	1 326	1 481	77,1	77,1	77,1	77,1	77,1
Région wallonne	337	370	369	356	397	20,7	20,7	20,7	20,7	20,7
Arrondissement de Bruxelles ..	36	40	40	38	42	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
PORTS.										
Anvers	3 258	4 261	4 235	4 113	4 079	73,2	77,7	77,1	78,0	77,3
Brabant	295	288	276	257	268	6,7	5,3	5,0	4,9	5,0
Flandre occidentale	140	185	181	201	195	3,2	3,4	3,3	3,8	3,7
Flandre orientale	575	557	574	484	497	13,0	10,0	10,5	9,2	9,4
Liège	172	199	224	215	241	3,9	3,6	4,1	4,1	4,6
<i>Le Royaume (*) :</i>	4 440	5 490	5 490	5 270	5 280	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	3 973	5 003	4 990	4 798	4 771	89,5	91,1	90,9	91,1	90,4
Région wallonne	172	199	224	215	241	3,9	3,6	4,1	4,1	4,6
Arrondissement de Bruxelles ..	295	288	276	257	268	6,6	5,3	5,0	4,8	5,0
TRANSPORTS AÉRIENS.										
<i>Le Royaume (*) = Brabant = Arrondissement de Bruxelles :</i>	1 100	1 380	1 690	1 970	2 070	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
POSTES, TÉLÉGRAPHE ET TÉLÉPHONE.										
Anvers	602	653	693	795	841	13,1	13,2	13,1	13,1	13,1
Brabant	1 696	1 830	1 950	2 256	2 385	37,0	36,8	36,9	37,0	37,1
Flandre occidentale	388	423	451	523	559	8,5	8,5	8,6	8,6	8,7
Flandre orientale	403	438	466	535	570	8,8	8,8	8,8	8,8	8,8
Hainaut	522	564	599	688	728	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3
Liège	525	568	601	684	723	11,5	11,5	11,4	11,3	11,2
Limbourg	135	147	158	187	201	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1
Luxembourg	99	107	115	134	141	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Namur	211	228	241	277	293	4,6	4,6	4,6	4,6	4,5
<i>Le Royaume :</i>	4 581	4 958	5 274	6 079	6 441	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 641	1 785	1 904	2 196	2 338	35,8	36,0	36,1	36,1	36,3
Région wallonne	1 456	1 574	1 668	1 915	2 027	31,8	31,7	31,6	31,5	31,5
Arrondissement de Bruxelles ..	1 484	1 599	1 702	1 968	2 076	32,4	32,3	32,3	32,4	32,2
ADMINISTRATION ET ENSEIGNEMENT DE L'ÉTAT.										
Anvers	1 160	1 245	1 327	1 431	1 518	11,5	11,5	11,4	11,4	11,3
Brabant	3 841	4 131	4 411	4 761	5 053	38,2	38,0	37,8	37,7	37,8
Flandre occidentale	841	912	972	1 051	1 129	8,4	8,4	8,3	8,3	8,4
Flandre orientale	1 195	1 287	1 373	1 492	1 592	11,9	11,9	11,8	11,9	11,9
Hainaut	991	1 065	1 128	1 218	1 292	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7
Liège	933	1 006	1 162	1 259	1 329	9,3	9,3	10,0	10,0	9,9
Limbourg	413	450	485	528	570	4,1	4,2	4,2	4,2	4,3
Luxembourg	264	287	306	330	351	2,6	2,7	2,6	2,6	2,6
Namur	420	456	487	525	555	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1
<i>Le Royaume :</i>	10 058	10 839	11 651	12 595	13 394	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	3 824	4 127	4 408	4 774	5 098	38,0	38,2	37,9	38,0	38,1
Région wallonne	2 741	2 959	3 238	3 500	3 706	27,2	27,3	27,8	27,8	27,6
Arrondissement de Bruxelles ..	3 493	3 753	4 005	4 321	4 590	34,8	34,5	34,3	34,2	34,3

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

FORCES ARMÉES.

Anvers	1 437	1 400	1 481	1 590	1 670	15,0	15,0	15,0	15,0	15,0
Brabant	2 950	2 873	3 040	3 264	3 428	30,7	30,7	30,7	30,7	30,7
Flandre occidentale	1 163	1 132	1 198	1 286	1 351	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
Flandre orientale	919	895	947	1 017	1 068	9,6	9,6	9,6	9,6	9,6
Hainaut	626	610	645	693	728	6,5	6,5	6,5	6,5	6,5
Liège	904	881	932	1 000	1 051	9,4	9,4	9,4	9,4	9,4
Limbourg	813	792	838	899	944	8,5	8,5	8,5	8,5	8,5
Luxembourg	273	266	281	302	317	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Namur	522	508	538	577	606	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4
<i>Le Royaume :</i>	9 607	9 357	9 900	10 628	11 163	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	4 968	4 838	5 119	5 496	5 772	51,8	51,8	51,8	51,8	51,8
Région wallonne	2 515	2 450	2 592	2 782	2 923	26,1	26,1	26,1	26,1	26,1
Arrondissement de Bruxelles ..	2 124	2 069	2 189	2 350	2 468	22,1	22,1	22,1	22,1	22,1

**ADMINISTRATION DES POUVOIRS PUBLICS SUBORDONNÉS ET LEUR ENSEIGNEMENT,
QU'IL SOIT OU NON SUBSIDIÉ PAR L'ÉTAT.**

Anvers	2 317	2 686	2 878	3 132	3 276	18,5	18,9	18,8	18,8	19,0
Brabant	3 016	3 443	3 705	4 014	4 184	24,2	24,2	24,2	24,1	24,2
Flandre occidentale	1 001	1 144	1 236	1 339	1 387	8,0	8,0	8,1	8,0	8,0
Flandre orientale	1 612	1 840	1 976	2 136	2 206	12,9	12,9	12,9	12,8	12,8
Hainaut	1 699	1 899	2 049	2 239	2 300	13,6	13,3	13,4	13,5	13,3
Liège	1 756	1 974	2 124	2 327	2 393	14,0	13,9	13,9	14,0	13,9
Limbourg	479	554	603	659	697	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0
Luxembourg	228	251	267	290	290	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7
Namur	402	444	478	515	534	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1
<i>Le Royaume :</i>	12 510	14 235	15 316	16 651	17 267	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	5 774	6 637	7 139	7 752	8 073	46,1	46,6	46,6	46,5	46,7
Région wallonne	4 292	4 800	5 167	5 639	5 797	34,3	33,7	33,7	33,9	33,6
Arrondissement de Bruxelles ..	2 444	2 798	3 010	3 260	3 397	19,6	19,7	19,7	19,6	19,7

ENSEIGNEMENT LIBRE SUBSIDIÉ.

Anvers	764	787	876	954	1 067	17,3	17,3	17,5	17,4	17,4
Brabant	984	1 005	1 106	1 224	1 417	22,2	22,2	22,1	22,3	23,1
Flandre occidentale	648	675	749	816	907	14,6	15,0	15,0	14,9	14,8
Flandre orientale	651	675	746	812	901	14,7	15,0	14,9	14,9	14,7
Hainaut	431	418	462	505	562	9,8	9,3	9,3	9,3	9,2
Liège	295	287	317	347	385	6,7	6,4	6,4	6,4	6,3
Limbourg	415	434	480	523	579	9,4	9,6	9,6	9,6	9,5
Luxembourg	85	84	92	101	113	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8
Namur	150	148	163	179	199	3,4	3,3	3,3	3,3	3,2
<i>Le Royaume :</i>	4 423	4 513	4 991	5 461	6 130	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 706	2 813	3 124	3 405	3 817	61,2	62,3	62,5	62,3	62,3
Région wallonne	1 050	1 027	1 132	1 240	1 383	23,8	22,9	22,9	22,9	22,5
Arrondissement de Bruxelles ..	667	673	735	816	930	15,0	14,8	14,6	14,8	15,2

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
PROFESSIONS MÉDICALES.										
Anvers	840	877	919	1 075	1 161	15,4	15,4	15,5	15,8	15,8
Brabant	1 211	1 271	1 333	1 510	1 652	22,2	22,3	22,5	22,2	22,5
Flandre occidentale	551	570	598	667	712	10,1	10,0	10,1	9,8	9,7
Flandre orientale	589	622	634	728	801	10,8	10,9	10,7	10,7	10,9
Hainaut	845	890	919	1 055	1 146	15,5	15,6	15,5	15,5	15,6
Liège	829	855	877	1 014	1 072	15,2	15,0	14,8	14,9	14,6
Limbourg	240	251	267	313	331	4,4	4,4	4,5	4,6	4,5
Luxembourg	115	114	124	143	147	2,1	2,0	2,1	2,1	2,0
Namur	234	251	255	299	323	4,3	4,4	4,3	4,4	4,4
<i>Le Royaume :</i>	5 454	5 701	5 926	6 804	7 345	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 378	2 485	2 590	2 980	3 225	43,6	43,6	43,7	43,8	43,9
Région wallonne	2 132	2 224	2 293	2 647	2 835	39,1	39,0	38,7	38,9	38,6
Arrondissement de Bruxelles ..	944	992	1 043	1 177	1 285	17,3	17,4	17,6	17,3	17,5
AUTRES SERVICES POUR ENTREPRISES.										
Anvers	916	987	1 045	1 038	1 109	15,5	15,5	15,5	15,5	16,0
Brabant	1 625	1 752	1 853	1 910	1 940	27,5	27,5	27,5	28,5	28,0
Flandre occidentale	680	733	775	771	797	11,5	11,5	11,5	11,5	11,5
Flandre orientale	739	764	809	804	832	12,5	12,0	12,0	12,0	12,0
Hainaut	739	796	842	804	832	12,5	12,5	12,5	12,0	12,0
Liège	680	764	809	771	797	11,5	12,0	12,0	11,5	11,5
Limbourg	236	255	270	268	277	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
Luxembourg	88	96	101	100	104	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Namur	207	223	236	234	242	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5
<i>Le Royaume (*) :</i>	5 910	6 370	6 740	6 700	6 930	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 719	2 898	3 067	3 049	3 188	46,0	45,5	45,5	45,5	46,0
Région wallonne	1 832	2 007	2 123	2 043	2 114	31,0	31,5	31,5	30,5	30,5
Arrondissement de Bruxelles ..	1 359	1 465	1 550	1 608	1 628	23,0	23,0	23,0	24,0	23,5
AUTRES SERVICES RENDUS AUX MÉNAGES.										
Anvers	4 567	4 760	4 981	5 323	5 203	15,5	15,5	15,5	15,2	15,3
Brabant	7 853	8 182	8 556	10 252	8 918	26,7	26,6	26,5	29,3	26,2
Flandre occidentale	5 598	6 017	6 469	6 389	6 995	19,1	19,6	20,0	18,2	20,5
Flandre orientale	2 852	2 965	3 013	3 294	3 156	9,7	9,7	9,3	9,4	9,3
Hainaut	2 526	2 553	2 750	3 017	2 898	8,6	8,3	8,5	8,6	8,5
Liège	3 062	3 187	3 324	3 543	3 558	10,4	10,4	10,3	10,1	10,4
Limbourg	941	980	1 042	1 140	1 117	3,2	3,2	3,2	3,2	3,3
Luxembourg	728	752	793	752	844	2,5	2,5	2,5	2,2	2,5
Namur	1 253	1 304	1 372	1 330	1 381	4,3	4,2	4,2	3,8	4,0
<i>Le Royaume (1) :</i>	29 380	30 700	32 300	35 040	34 070	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	14 696	15 502	16 319	17 034	17 356	50,0	50,5	50,5	48,6	50,9
Région wallonne	7 914	8 152	8 617	9 052	9 083	27,0	26,5	26,7	25,8	26,7
Arrondissement de Bruxelles ..	6 770	7 046	7 364	8 954	7 631	23,0	23,0	22,8	25,6	22,4

(1) Les chiffres relatifs au Royaume, empruntés à DULBEA, ont fait l'objet de quelques remaniements.

Tableau 3 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
DOMESTIQUES ET GENS DE MAISON.										
Anvers	735	779	838	893	945	13,2	13,2	13,2	13,2	13,2
Brabant	1 765	1 871	2 013	2 146	2 270	31,7	31,7	31,7	31,7	31,7
Flandre occidentale	579	614	660	704	745	10,4	10,4	10,4	10,4	10,4
Flandre orientale	637	675	727	775	820	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4
Hainaut	693	734	790	842	891	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4
Liège	674	715	769	820	868	12,1	12,1	12,1	12,1	12,1
Limbourg	187	198	21	227	241	3,4	3,4	3,4	3,4	3,4
Luxembourg	92	97	105	112	118	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Namur	211	224	241	257	272	3,8	3,8	3,8	3,8	3,8
<i>Le Royaume :</i>	5 573	5 907	6 356	6 776	7 170	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 269	2 406	2 588	2 759	2 920	40,7	40,7	40,7	40,7	40,7
Région wallonne	1 778	1 884	2 028	2 162	2 287	31,9	31,9	31,9	31,9	31,9
Arrondissement de Bruxelles ..	1 526	1 617	1 740	1 855	1 963	27,4	27,4	27,4	27,4	27,4

**ESTIMATION COMPLÉMENTAIRE RELATIVE AUX ACTIVITÉS OU ÉTABLISSEMENTS
NON REPRIS SOUS LES RUBRIQUES PRÉCÉDENTES.**

Anvers	763	819	857	863	929	10,5	10,8	10,8	11,4	11,7
Brabant	2 347	2 416	2 521	2 490	2 554	32,2	31,9	31,9	33,0	32,2
Flandre occidentale	944	999	1 064	962	1 046	13,0	13,2	13,4	12,7	13,2
Flandre orientale	1 425	1 573	1 641	1 453	1 573	19,5	20,8	20,7	19,3	19,8
Hainaut	612	587	612	583	618	8,4	7,8	7,7	7,7	7,8
Liège	725	689	748	711	719	10,0	9,1	9,4	9,4	9,0
Limbourg	186	170	178	189	186	2,6	2,2	2,2	2,5	2,3
Luxembourg	120	126	133	133	129	1,7	1,7	1,7	1,8	1,6
Namur	150	193	178	163	191	2,1	2,5	2,2	2,2	2,4
<i>Le Royaume :</i>	7 272	7 572	7 932	7 547	7 945	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	3 439	3 691	3 870	3 608	3 871	47,3	48,7	48,7	47,8	48,7
Région wallonne	1 939	1 952	2 043	1 928	2 017	26,8	25,8	25,7	25,6	25,3
Arrondissement de Bruxelles ..	1 894	1 929	2 019	2 011	2 057	25,9	25,5	25,6	26,6	26,0

PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AU COÛT DES FACTEURS.

Anvers	66 921	71 730	75 538	76 733	80 436	16,4	16,4	16,0	16,4	16,6
Brabant	108 664	117 699	126 683	129 168	134 374	26,5	26,8	26,8	27,6	27,6
Flandre occidentale	40 456	43 404	48 118	47 301	51 029	9,9	9,9	10,2	10,1	10,5
Flandre orientale	45 091	48 646	50 965	50 779	53 671	11,0	11,1	10,8	10,9	11,0
Hainaut	55 687	59 663	66 585	60 758	60 966	13,6	13,6	14,1	13,0	12,5
Liège	50 539	53 285	57 001	56 587	58 107	12,4	12,1	12,0	12,1	12,0
Limbourg	18 439	19 479	21 200	20 496	20 485	4,5	4,4	4,5	4,4	4,2
Luxembourg	8 221	8 365	8 808	8 563	9 175	2,0	1,9	1,9	1,8	1,9
Namur	15 278	16 476	17 323	17 079	18 062	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7
<i>Le Royaume :</i>	409 296	438 747	472 221	467 464	486 305	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	183 267	196 776	210 121	210 038	221 018	44,8	44,9	44,5	44,9	45,5
Région wallonne	137 191	146 155	158 935	151 671	155 802	33,5	33,3	33,7	32,5	32,0
Arrondissement de Bruxelles ..	88 838	95 816	103 165	105 755	109 485	21,7	21,8	21,8	22,6	22,5

**Tableau 4. — RÉPARTITION, PAR PROVINCES ET PAR RÉGIONS LINGUISTIQUES,
DES RÉMUNÉRATIONS DU TRAVAIL.**

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
AGRICULTURE, HORTICULTURE, ÉLEVAGE.										
p.m.										
SYLVICULTURE.										
p.m.										
PÊCHE.										
p.m.										
CHARBONNAGES, Y COMPRIS LEURS CENTRALES ÉLECTRIQUES.										
Hainaut et Namur	7 503	8 133	9 070	8 173	6 012	54,6	53,5	53,3	51,2	47,9
Liège	2 693	2 953	3 242	3 061	2 606	19,6	19,5	19,1	19,1	20,8
Limbourg	3 551	4 093	4 698	4 753	3 928	25,8	27,0	27,6	29,7	31,3
<i>Le Royaume :</i>	13 747	15 179	17 010	15 987	12 546	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	3 551	4 093	4 698	4 753	3 928	25,8	27,0	27,6	29,7	31,3
Région wallonne	10 196	11 086	12 312	11 234	8 618	74,2	73,0	72,4	70,3	68,7
MINIÈRES, CARRIÈRES ET INDUSTRIES CONNEXES, Y COMPRIS LES EXPLOITATIONS DE TERRILS À PARTIR DE 1957.										
Anvers et Flandre occidentale .	14	17	17	30	34	1,1	1,3	1,2	2,3	2,6
Brabant	95	98	107	107	108	7,7	7,3	7,6	8,1	8,3
Flandre orientale	3	3	7	8	8	0,2	0,2	0,5	0,6	0,6
Hainaut	440	454	502	445	416	35,7	34,0	35,6	33,8	32,1
Liège	277	329	320	306	315	22,5	24,6	22,7	23,2	24,3
Limbourg	18	23	27	26	27	1,4	1,7	1,9	1,9	2,1
Luxembourg	55	54	58	57	61	4,5	4,0	4,2	4,4	4,7
Namur	332	360	371	339	328	26,9	26,9	26,3	25,7	25,3
<i>Le Royaume :</i>	1 234	1 338	1 409	1 318	1 297	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	37	45	53	65	70	2,8	3,3	3,7	4,8	5,4
Région wallonne	1 170	1 266	1 326	1 225	1 196	95,0	94,6	94,2	93,1	92,3
Arrondissement de Bruxelles ..	27	27	30	28	31	2,2	2,1	2,1	2,1	2,3
INDUSTRIES DES DENRÉES ALIMENTAIRES ET DES BOISSONS.										
Fabriques de conserves de fruits et de légumes; fabriques de chicorée; distilleries d'alcool et fabriques de levure; sucreries et raffineries, fabriques de sucre interverti.										
Anvers	109	117	121	121	114	11,8	11,7	11,7	11,4	11,2
Brabant	400	439	454	467	450	43,4	43,8	43,9	44,1	44,3
Flandre occidentale	64	69	77	81	80	6,9	6,9	7,5	7,6	7,9
Flandre orientale	41	42	45	46	50	4,4	4,2	4,4	4,3	4,9
Hainaut	107	118	107	115	111	11,6	11,8	10,4	10,8	10,9
Liège	130	146	153	164	157	14,1	14,6	14,8	15,5	15,5
Limbourg	9	9	9	10	10	1,0	0,9	0,9	0,9	1,0
Luxembourg et Namur	63	61	66	57	44	6,8	6,1	6,4	5,4	4,3
<i>Le Royaume :</i>	923	1 001	1 032	1 061	1 016	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	550	594	617	634	609	59,6	59,3	59,8	59,7	60,0
Région wallonne	337	370	375	390	365	36,5	37,0	36,3	36,8	35,9
Arrondissement de Bruxelles ..	36	37	40	37	42	3,9	3,7	3,9	3,5	4,1

Tableau 4 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
Industries de la margarine et des huiles végétales et animales (1).										
<i>Le Royaume :</i>	360	395	421	440	465	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	342	377	403	422	443	95,0	95,4	95,7	95,9	95,2
Autres secteurs de l'industrie des denrées alimentaires et des boissons. p.m.										
INDUSTRIE DU TABAC.										
Anvers	94	107	117	126	133	21,5	22,2	22,4	23,1	24,4
Brabant	219	239	261	261	263	50,3	49,8	49,7	48,1	48,5
Flandre occidentale	20	21	22	25	26	4,5	4,3	4,1	4,6	4,7
Flandre orientale	31	36	40	42	41	7,2	7,4	7,7	7,7	7,6
Hainaut, Luxembourg, Namur ..	14	12	13	12	7	3,3	2,5	2,5	2,2	1,3
Liège et Limbourg	58	66	71	78	73	13,2	13,8	13,6	14,3	13,5
<i>Le Royaume :</i>	436	481	524	544	543	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	217	244	266	269	279	49,6	50,7	50,8	49,3	51,3
Région wallonne	71	77	84	89	80	16,3	16,1	16,0	16,4	14,8
Arrondissement de Bruxelles ..	148	160	174	186	184	34,1	33,2	33,2	34,3	33,9
FILATURES DE JUTE.										
Flandre occidentale	79	76	78	77	84	33,0	31,0	31,0	31,5	32,2
Flandre orientale	161	168	173	167	176	67,0	69,0	69,0	68,5	67,8
<i>Le Royaume = Région flamande :</i>	240	244	251	244	260	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FILATURES DE LAINE CARDÉE ET PEIGNÉE, FILATURES DE COTON ET FILETERIES.										
Anvers	26	27	29	25	26	1,2	1,2	1,2	1,3	1,2
Brabant	270	268	225	182	187	12,4	11,8	9,2	9,2	8,6
Flandre occidentale	332	391	480	441	476	15,2	17,2	19,7	22,3	22,0
Flandre orientale	1 140	1 164	1 267	1 033	1 156	52,2	51,3	52,1	52,0	53,4
Hainaut	49	56	53	43	48	2,2	2,5	2,2	2,2	2,2
Liège	355	352	365	249	266	16,3	15,5	15,0	12,6	12,3
Limbourg et Namur	10	12	14	8	6	0,5	0,5	0,6	0,4	0,3
<i>Le Royaume :</i>	2 182	2 270	2 433	1 981	2 165	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 503	1 588	1 783	1 505	1 667	68,8	69,9	73,3	76,0	77,0
Région wallonne	538	544	514	373	389	24,7	24,0	21,1	18,8	18,0
Arrondissement de Bruxelles ..	141	138	136	103	109	6,5	6,1	5,6	5,2	5,0
INDUSTRIE DU TISSAGE (2).										
Anvers	15	15	16	23	15	0,6	0,5	0,5	0,8	0,5
Brabant	65	68	73	59	56	2,4	2,3	2,3	2,1	1,9
Flandre occidentale	942	1 069	1 141	1 101	1 217	34,8	36,6	36,1	39,0	41,2
Flandre orientale	1 411	1 434	1 574	1 360	1 368	52,1	49,1	49,8	48,2	46,3
Hainaut	56	67	70	65	71	2,1	2,3	2,2	2,3	2,4
Liège	204	255	269	198	213	7,5	8,7	8,5	7,0	7,2
Limbourg et Namur	15	16	19	17	15	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5
<i>Le Royaume :</i>	2 708	2 924	3 162	2 823	2 955	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	2 377	2 528	2 741	2 493	2 610	87,8	86,5	86,7	88,3	88,3
Région wallonne	279	344	367	288	307	10,3	11,7	11,6	10,2	10,4
Arrondissement de Bruxelles ..	52	52	54	42	38	1,9	1,8	1,7	1,5	1,3

(1) Les chiffres concernent tous les établissements de l'industrie de la margarine ainsi que ceux de l'industrie des huiles végétales et animales qui occupent 10 ouvriers ou plus. Le personnel ouvrier occupé par les établissements de moins de 10 ouvriers de cette dernière industrie varie entre 1 et 7 % de l'ensemble du personnel recensé dans ces deux secteurs.

(2) Résultats relatifs aux établissements qui occupent 10 ouvriers ou plus. Le personnel occupé par les autres établissements (moins de 10 ouvriers) représente environ 2,5 % du nombre total d'ouvriers recensés en 1955. Pour les autres années, la part de ces établissements est négligeable.

Tableau 4 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DE LA BONNETERIE.										
Anvers	25	27	31	30	29	3,0	2,9	3,0	3,2	2,9
Brabant	185	193	201	177	158	22,1	20,7	19,7	18,7	16,0
Flandre occidentale	28	34	44	43	48	3,4	3,7	4,4	4,5	4,9
Flandre orientale	440	500	546	508	559	52,5	53,6	53,7	53,5	56,6
Hainaut	137	159	175	172	176	16,3	17,0	17,2	18,1	17,8
Liège	7	7	7	6	7	0,8	0,7	0,6	0,6	0,7
Limbourg, Luxembourg, Namur	16	13	14	14	11	1,9	1,4	1,4	1,4	1,1
<i>Le Royaume :</i>	838	933	1 018	950	988	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	517	588	650	606	659	61,7	63,1	63,8	63,8	66,6
Région wallonne	166	188	206	198	196	19,8	20,1	20,3	20,9	19,9
Arrondissement de Bruxelles ..	155	157	162	146	133	18,5	16,8	15,9	15,3	13,5
ACHÈVEMENT À FAÇON DE PRODUITS TEXTILES.										
Flandre occidentale .....	..	150	175	163	165	..	24,9	25,0	26,0	24,5
Flandre orientale .....	..	310	372	329	356	..	51,5	53,1	52,6	52,9
Autres provinces .....	..	143	153	135	153	..	23,6	21,9	21,4	22,6
<i>Le Royaume :</i>	..	603	700	627	674	..	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande .....	..	486	576	521	552	..	80,7	82,3	83,1	81,9
Région wallonne .....	..	85	91	77	89	..	14,0	13,0	12,3	13,2
Arrondissement de Bruxelles ..	..	32	33	29	33	..	5,3	4,7	4,6	4,9
INDUSTRIE DU VÊTEMENT ET DE LA CONFECTION (1).										
Anvers	229	251	284	287	306	10,6	11,2	11,4	11,6	11,6
Brabant	986	1 020	1 085	1 074	1 097	45,8	45,7	43,5	43,4	41,6
Flandre occidentale	140	152	197	213	253	6,5	6,8	7,9	8,6	9,6
Flandre orientale	352	389	464	453	523	16,3	17,4	18,6	18,3	19,9
Hainaut	306	318	349	329	319	14,2	14,2	14,0	13,3	12,1
Liège	121	78	82	87	95	5,6	3,5	3,3	3,5	3,6
Limbourg	11	16	18	22	24	0,5	0,7	0,7	0,9	0,9
Luxembourg	2	2	5	2	3	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1
Namur	9	9	10	7	16	0,4	0,4	0,4	0,3	0,6
<i>Le Royaume :</i>	2 156	2 235	2 494	2 474	2 636	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	773	851	1 010	1 021	1 156	35,8	38,0	40,5	41,2	43,9
Région wallonne	450	420	458	436	449	20,9	18,8	18,4	17,7	17,0
Arrondissement de Bruxelles ..	933	964	1 026	1 017	1 031	43,3	43,2	41,1	41,1	39,1
INDUSTRIE DU VÊTEMENT (ARTISANAT).										
p.m.										
INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE, DE LA GANTERIE ET DE LA MAROQUINERIE.										
Anvers	136	151	166	168	169	13,8	14,5	14,6	14,9	14,3
Brabant	253	256	249	231	246	25,7	24,6	21,9	20,5	20,8
Flandre occidentale	242	262	286	288	299	24,5	25,2	25,2	25,5	25,3
Flandre orientale	238	258	319	334	358	24,1	24,8	28,1	29,6	30,3
Hainaut	54	51	52	47	45	5,5	4,9	4,6	4,2	3,8
Liège	43	43	42	38	43	4,4	4,1	3,7	3,4	3,6
Limbourg et Namur	20	20	22	22	22	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9
<i>Le Royaume :</i>	986	1 041	1 136	1 128	1 182	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	657	715	811	833	880	66,7	68,7	71,4	73,8	74,4
Région wallonne	102	98	99	89	92	10,3	9,4	8,7	7,9	7,8
Arrondissement de Bruxelles ..	227	228	226	206	210	23,0	21,9	19,9	18,3	17,8

(1) Non compris les entreprises artisanales qui n'occupent pas de main-d'œuvre salariée.

Tableau 4 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DU SCIAGE DU BOIS (1).										
Anvers	49	50	..	..	..	13,9	14,1
Brabant	34	31	..	..	..	9,6	8,7
Flandre occidentale	40	37	..	..	..	11,5	10,6
Flandre orientale	41	38	..	..	..	11,7	10,8
Hainaut	28	40	..	..	..	7,9	11,4
Liège	42	44	..	..	..	11,9	12,4
Limbourg	42	37	..	..	..	12,1	10,5
Luxembourg	41	39	..	..	..	11,8	11,1
Namur	34	36	..	..	..	9,6	10,4
<i>Le Royaume :</i>	351	352	..	..	..	100,0	100,0
Région flamande	187	173	..	..	..	53,3	49,2
Région wallonne	146	160	..	..	..	41,5	45,4
Arrondissement de Bruxelles	18	19	..	..	..	5,2	5,4

INDUSTRIES TRANSFORMATRICES DU BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES

(meubles, sièges, menuiserie, boissellerie et tournerie, caisserie et tonnellerie, etc.; vannerie, brosserie, saboterie, travail du liège) (2).

Anvers	422	461	497	484	477	26,3	26,2	25,5	24,6	24,1
Brabant	459	497	486	514	489	28,6	28,2	25,1	26,1	24,7
Flandre occidentale	344	384	455	464	509	21,4	21,9	23,5	23,7	25,6
Flandre orientale	209	232	300	303	312	13,0	13,2	15,5	15,5	15,8
Hainaut	46	45	55	54	53	2,9	2,6	2,8	2,8	2,7
Liège	58	60	67	58	47	3,6	3,4	3,5	3,0	2,4
Limbourg	28	29	28	29	32	1,7	1,7	1,4	1,5	1,6
Luxembourg	8	10	15	13	11	0,5	0,6	0,8	0,7	0,6
Namur	32	39	37	41	49	2,0	2,2	1,9	2,1	2,5
<i>Le Royaume :</i>	1 606	1 757	1 940	1 960	1 979	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 022	1 127	1 305	1 306	1 356	63,7	64,1	67,3	66,6	68,5
Région wallonne	148	161	183	176	170	9,2	9,2	9,4	9,0	8,6
Arrondissement de Bruxelles ..	436	469	452	478	453	27,1	26,7	23,3	24,4	22,9

PRODUCTION DE PAPIER ET DE CARTON.

Anvers	160	172	182	164	155	19,6	19,7	19,1	17,1	15,9
Brabant	339	368	400	412	428	41,5	42,0	41,8	43,0	43,7
Flandre orientale	109	120	146	159	160	13,4	13,7	15,3	16,7	16,4
Hainaut et Namur	114	123	129	121	124	13,9	14,0	13,5	12,6	12,6
Liège	95	93	99	101	111	11,6	10,6	10,3	10,6	11,4
<i>Le Royaume :</i>	817	876	956	957	978	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	270	292	328	323	316	33,0	33,4	34,4	33,8	32,3
Région wallonne	418	449	481	482	505	51,3	51,2	50,2	50,3	51,7
Arrondissement de Bruxelles ..	129	135	147	152	157	15,7	15,4	15,4	15,9	16,0

(1) Ces chiffres ne couvrent que les établissements occupant du personnel ouvrier assujéti à la sécurité sociale. La part des établissements travaillant sans personnel assujéti à la sécurité sociale représente environ 3 % des résultats publiés ci-dessus.

(2) Chiffres non extrapolés se référant aux établissements qui occupent 5 ouvriers ou plus. Pour tenir compte des établissements occupant moins de 5 ouvriers, les résultats mentionnés ci-dessus devraient être augmentés d'environ 45 % pour les secteurs meubles, sièges, menuiserie, boissellerie, tournerie, caisserie et tonnellerie et d'environ 60 % pour les autres secteurs.

Tableau 4 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DE LA TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON.										
Anvers	157	186	201	210	223	20,0	21,7	21,6	22,0	22,5
Brabant	425	442	484	494	517	54,3	51,7	52,0	51,8	52,2
Flandre occidentale	20	22	25	27	27	2,5	2,6	2,7	2,8	2,7
Flandre orientale	52	60	58	57	64	6,7	7,0	6,2	6,0	6,5
Hainaut	40	51	60	57	60	5,1	6,0	6,4	6,0	6,1
Liège	65	68	71	76	67	8,3	8,0	7,6	8,0	6,8
Limbourg et Luxembourg	24	26	33	32	32	3,1	3,0	3,5	3,4	3,2
<i>Le Royaume :</i>	783	855	932	953	990	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	247	291	314	322	341	31,5	34,0	33,7	33,8	34,4
Région wallonne	197	209	226	233	234	25,2	24,4	24,3	24,4	23,6
Arrondissement de Bruxelles ..	339	355	392	398	415	43,3	41,6	42,0	41,8	42,0
INDUSTRIES DE L'IMPRESSION, DU BROCHAGE ET DE LA RELIURE.										
p.m.										
TANNERIES.										
Anvers et Flandre occidentale ..	17	17	17	11	12	6,3	6,4	6,1	4,6	4,7
Brabant	96	97	105	97	102	35,9	35,8	37,7	40,1	39,7
Flandre orientale	61	65	70	63	68	22,7	24,1	25,1	25,9	26,5
Hainaut	45	43	39	30	27	17,0	15,9	14,2	12,5	10,4
Liège, Limbourg et Namur	48	48	47	41	48	18,1	17,8	16,9	16,9	18,7
<i>Le Royaume :</i>	267	270	278	242	257	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	81	85	90	74	81	30,4	31,4	32,4	30,5	31,6
Région wallonne	104	92	88	74	77	38,9	34,1	31,6	30,6	30,0
Arrondissement de Bruxelles ..	82	93	100	94	99	30,7	34,5	36,0	38,9	38,4
INDUSTRIE DE LA FOURRURE ET DE LA PEAU EN POIL.										
Anvers	8	9	10	10	10	6,6	7,7	8,7	8,4	7,7
Brabant	33	35	38	37	41	26,2	30,0	32,4	31,1	30,8
Flandre occidentale	8	9	9	11	9	6,6	7,3	7,9	9,3	6,7
Flandre orientale	72	58	54	55	68	56,4	49,3	46,1	46,7	51,1
Hainaut et Namur	3	4	4	3	3	2,6	3,2	3,1	2,8	2,5
Liège	2	3	2	2	2	1,6	2,5	1,8	1,7	1,2
<i>Le Royaume :</i>	126	118	117	118	133	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	87	76	73	76	87	69,6	64,3	62,7	64,4	65,5
Région wallonne	6	7	6	5	5	4,2	5,7	4,9	4,5	3,7
Arrondissement de Bruxelles ..	33	35	38	37	41	26,2	30,0	32,4	31,1	30,8
INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET INDUSTRIE CHIMIQUE (1).										
Anvers	906	957	1 068	1 150	1 205	20,1	19,2	20,0	21,0	21,6
Brabant	1 453	1 702	1 685	1 732	1 799	32,2	34,3	31,4	31,6	32,3
Flandre occidentale	66	68	76	78	89	1,5	1,4	1,4	1,4	1,6
Flandre orientale	592	634	773	760	739	13,2	12,7	14,5	13,9	13,3
Hainaut	492	494	516	524	530	11,0	9,9	9,7	9,6	9,5
Liège	663	750	812	828	782	14,8	15,1	15,2	15,1	14,0
Limbourg	205	233	260	252	267	4,6	4,7	4,9	4,6	4,8
Luxembourg	16	17	18	19	19	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Namur	97	120	138	138	146	2,2	2,4	2,6	2,5	2,6
<i>Le Royaume :</i>	4 490	4 975	5 346	5 481	5 576	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 836	2 032	2 252	2 330	2 402	40,9	40,9	42,1	42,5	43,1
Région wallonne	1 289	1 414	1 519	1 540	1 511	28,7	28,4	28,4	28,1	27,1
Arrondissement de Bruxelles ..	1 365	1 529	1 575	1 611	1 663	30,4	30,7	29,5	29,4	29,8

(1) Pour l'industrie chimique, les chiffres concernent uniquement les établissements occupant 5 ouvriers ou plus. La part des établissements comptant moins de 5 ouvriers est évaluée à environ 18 % de la part des établissements occupant 5 ouvriers ou plus.

Tableau 4 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

RAFFINERIES DE PÉTROLE ET FABRIQUES D'AGGLOMÉRÉS DE HOUILLE.

p.m.

COKERIES ET USINES À GAZ.

Anvers, Flandre occidentale et Flandre orientale	117	136	153	158	156	18,0	18,8	19,0	19,5	18,9
Brabant	100	112	125	132	135	15,4	15,3	15,5	16,2	16,4
Hainaut	238	267	291	291	296	36,7	36,7	35,9	35,9	35,8
Liège	191	211	238	229	237	29,3	29,0	29,4	28,2	28,7
Luxembourg	2	2	2	2	2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2
Namur	2	—	—	—	—	0,3	—	—	—	—
<i>Le Royaume :</i>	650	728	809	812	826	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	117	136	153	158	156	18,0	18,8	19,0	19,5	18,9
Région wallonne	433	480	531	522	535	66,6	65,9	65,5	64,3	64,7
Arrondissement de Bruxelles ..	100	112	125	132	135	15,4	15,3	15,5	16,2	16,4

INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE ET INDUSTRIE CÉRAMIQUE (1).

Anvers	450	451	638	577	580	56,5	54,8	34,8	34,4	35,9
Brabant	51	51	111	95	85	6,4	6,2	6,0	5,7	5,3
Flandre occidentale	116	127	290	260	252	14,6	15,5	15,8	15,5	15,6
Flandre orientale	71	80	100	95	91	9,0	9,7	5,5	5,7	5,6
Hainaut	71	73	506	458	424	8,9	8,8	27,6	27,3	26,3
Liège	8	10	69	65	65	1,0	1,3	3,8	3,9	4,0
Limbourg	16	18	22	23	22	2,0	2,2	1,2	1,4	1,4
Luxembourg	5	5	5	5	5	0,6	0,6	0,3	0,3	0,3
Namur	8	7	92	97	91	1,0	0,9	5,0	5,8	5,6
<i>Le Royaume :</i>	796	822	1 833	1 675	1 615	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	660	684	1 087	980	961	83,0	83,1	59,3	58,5	59,5
Région wallonne	105	109	687	641	602	13,1	13,4	37,5	38,3	37,3
Arrondissement de Bruxelles ..	31	29	59	54	52	3,9	3,5	3,2	3,2	3,2

INDUSTRIE DU VERRE ET INDUSTRIE DU CIMENT.

p.m.

INDUSTRIES DES AGGLOMÉRÉS DE CIMENT ET DE L'ASBESTE-CIMENT.

Anvers et Brabant	413	486	506	480	500	55,6	57,1	55,8	55,3	54,3
Flandre occidentale	80	94	106	97	108	10,8	11,1	11,6	11,3	11,7
Flandre orientale	86	94	104	98	107	11,6	11,1	11,4	11,4	11,6
Hainaut	80	91	110	102	104	10,8	10,7	12,1	11,8	11,3
Liège	32	26	22	20	22	4,3	3,0	2,4	2,4	2,4
Limbourg	30	36	35	40	48	4,1	4,2	3,8	4,6	5,2
Luxembourg	4	5	4	4	5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5
Namur	17	20	23	23	28	2,3	2,3	2,5	2,7	3,0
<i>Le Royaume :</i>	742	852	910	864	922	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(1) Les chiffres de 1955 et 1956 concernent uniquement l'industrie de la terre cuite.

Tableau 4 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE ET INDUSTRIE DES MÉTAUX NON FERREUX.

Anvers	768	858	919	936	984	9,9	9,8	9,7	10,0	10,2
Brabant	679	796	850	871	857	8,7	9,1	9,0	9,3	8,9
Flandre occidentale	29	43	57	29	17	0,4	0,5	0,6	0,3	0,2
Hainaut	2 462	2 866	3 039	2 994	3 178	31,7	32,7	32,2	31,9	32,9
Liège	3 209	3 532	3 809	3 862	3 916	41,4	40,2	40,5	41,2	40,4
Limbourg et Luxembourg	531	581	644	590	615	6,8	6,6	6,8	6,3	6,4
Namur	85	97	109	97	96	1,1	1,1	1,2	1,0	1,0
<i>Le Royaume :</i>	7 763	8 773	9 427	9 379	9 663	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 075	1 192	1 297	1 254	1 304	13,8	13,6	13,8	13,4	13,5
Région wallonne	6 489	7 368	7 920	7 913	8 144	83,6	84,0	84,0	84,3	84,3
Arrondissement de Bruxelles ..	199	213	210	212	215	2,6	2,4	2,2	2,3	2,2

FABRICATIONS MÉTALLIQUES ET CONSTRUCTIONS NAVALES.

Anvers	4 088	4 750	5 338	5 048	4 598	21,2	22,0	22,6	21,8	20,5
Brabant	4 917	5 959	6 329	5 626	5 720	25,5	27,6	26,8	24,3	25,5
Flandre occidentale	868	972	1 251	1 320	1 323	4,5	4,5	5,3	5,7	5,9
Flandre orientale	1 234	1 296	1 535	1 505	1 436	6,4	6,0	6,5	6,5	6,4
Hainaut	3 721	3 843	3 968	4 214	3 970	19,3	17,8	16,8	18,2	17,7
Liège	3 586	3 865	4 180	4 422	4 374	18,6	17,9	17,7	19,1	19,5
Limbourg	135	194	236	255	247	0,7	0,9	1,0	1,1	1,1
Luxembourg	77	65	71	69	67	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3
Namur	656	648	709	695	695	3,4	3,0	3,0	3,0	3,1
<i>Le Royaume :</i>	19 282	21 592	23 617	23 154	22 430	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	6 711	7 687	8 785	8 568	8 053	34,8	35,6	37,2	37,0	35,9
Région wallonne	8 310	8 702	9 258	9 678	9 442	43,1	40,3	39,2	41,8	42,1
Arrondissement de Bruxelles ..	4 261	5 203	5 574	4 908	4 935	22,1	24,1	23,6	21,2	22,0

GARAGES.

p.m.

INDUSTRIE DU DIAMANT.

Anvers	433	482	428	453	534	96,2	96,4	96,4	96,7	99,2
Brabant	5	4	4	2	3	1,0	0,9	0,9	0,5	0,7
Flandre occidentale	10	11	10	11	1	2,2	2,2	2,3	2,2	0,1
Flandre orientale	2	2	1	2	—	0,5	0,4	0,3	0,5	—
Limbourg	—	1	1	1	—	0,1	0,1	0,1	0,1	—
<i>Le Royaume :</i>	450	500	444	469	538	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	447	497	441	467	536	99,3	99,3	99,3	99,6	99,5
Arrondissement de Bruxelles ..	3	3	3	2	2	0,7	0,7	0,7	0,4	0,5

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES, n.d.a.

p.m.

INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION.

p.m.

Tableau 4 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
PRODUCTION, TRANSPORT ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ (1) (2).										
Anvers et Flandre orientale ...	645	677	763	829	877	31,7	31,7	32,5	33,1	32,9
Brabant	550	578	642	697	731	27,0	27,0	27,4	27,8	27,2
Flandre occidentale	145	152	142	157	174	7,1	7,1	6,0	6,3	6,5
Hainaut	312	327	360	359	408	15,3	15,3	15,3	14,3	15,3
Liège	244	256	276	283	292	12,0	12,0	11,7	11,3	10,9
Limbourg et Luxembourg	57	61	67	74	78	2,8	2,8	2,8	3,0	3,0
Namur	84	87	102	106	111	4,1	4,1	4,3	4,2	4,2
<i>Le Royaume :</i>	2 037	2 138	2 352	2 505	2 671	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	828	868	949	1 035	1 097	40,6	40,6	40,3	41,3	41,1
Région wallonne	667	700	771	783	849	32,8	32,8	32,8	31,3	31,8
Arrondissement de Bruxelles ..	542	570	632	687	725	26,6	26,6	26,9	27,4	27,1

DISTRIBUTION D'EAU ET DISTRIBUTION DE GAZ DE VILLE.

p.m.

COMMERCE DE GROS ET DE DÉTAIL.

p.m.

SERVICES FINANCIERS.

p.m.

ASSURANCES.

p.m.

REVENUS DES IMMEUBLES D'HABITATION.

p.m.

TRANSPORTS PAR VOIE FERRÉE.

p.m.

TRANSPORTS ROUTIERS.

p.m.

TRANSPORTS MARITIMES.

p.m.

NAVIGATION FLUVIALE.

p.m.

PORTS.

p.m.

TRANSPORTS AÉRIENS.

p.m.

POSTES, TÉLÉGRAPHE ET TÉLÉPHONE.

p.m.

(1) A l'exclusion des auto-producteurs industriels.

(2) Pour l'année 1955, la répartition par provinces et par régions linguistiques a été effectuée sur base des données de l'année 1956.

Tableau 4 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

ADMINISTRATION ET ENSEIGNEMENT DE L'ÉTAT.

p.m.

FORCES ARMÉES.

p.m.

ADMINISTRATION DES POUVOIRS PUBLICS SUBORDONNÉS ET LEUR ENSEIGNEMENT,
QU'IL SOIT OU NON SUBSIDIÉ PAR L'ÉTAT.

p.m.

ENSEIGNEMENT LIBRE SUBSIDIÉ.

p.m.

PROFESSIONS MÉDICALES.

p.m.

AUTRES SERVICES POUR ENTREPRISES.

p.m.

AUTRES SERVICES RENDUS AUX MÉNAGES.

p.m.

DOMESTIQUES ET GENS DE MAISON.

p.m.

ESTIMATION COMPLÉMENTAIRE RELATIVE AUX ACTIVITÉS OU ÉTABLISSEMENTS
NON REPRIS SOUS LES RUBRIQUES PRÉCÉDENTES.

p.m.

Tableau 5. — RÉPARTITION, PAR PROVINCES ET PAR RÉGIONS LINGUISTIQUES, DES INVESTISSEMENTS BRUTS.

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

AGRICULTURE, HORTICULTURE, ÉLEVAGE.

p.m.

SYLVICULTURE.

p.m.

PÊCHE.

p.m.

CHARBONNAGES, Y COMPRIS LEURS CENTRALES ÉLECTRIQUES (1) (2).

Hainaut et Namur	1 144	1 520	1 391	1 162	586	55,4	58,3	54,4	58,1	54,6
Liège	298	268	334	169	150	14,4	10,3	13,0	8,4	14,0
Limbourg	625	819	836	672	336	30,2	31,4	32,6	33,5	31,4
<i>Le Royaume :</i>	2 067	2 607	2 561	2 003	1 072	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	625	819	836	672	336	30,2	31,4	32,6	33,5	31,4
Région wallonne	1 442	1 788	1 725	1 331	736	69,8	68,6	67,4	66,5	68,6

MINIÈRES, CARRIÈRES ET INDUSTRIES CONNEXES,
Y COMPRIS LES EXPLOITATIONS DE TERRILS À PARTIR DE 1957.

<i>Le Royaume :</i>	238	446	448	339	319	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande et arrondissement de Bruxelles	19	35	31	70	94	7,7	8,2	6,9	20,8	29,5
Région wallonne	219	411	417	269	225	92,3	91,8	93,1	79,2	70,5

INDUSTRIES DES DENRÉES ALIMENTAIRES ET DES BOISSONS.

p.m.

Fabriques de conserves de fruits et de légumes; fabriques de chicorée; distilleries d'alcool et fabriques de levure; sucreries et raffineries, fabriques de sucre interverti.

Anvers	11	22	19	15	7	4,0	9,1	7,9	6,0	3,3
Brabant	41	99	80	65	52	14,9	40,7	33,4	26,0	24,3
Flandre occidentale	9	8	19	15	11	3,3	3,3	7,9	6,0	5,1
Flandre orientale	19	12	12	17	41	6,9	4,9	5,0	6,8	19,2
Hainaut	54	17	45	49	30	19,6	7,0	18,7	19,6	14,0
Liège et Limbourg	95	62	46	57	36	34,3	25,5	19,2	22,8	16,8
Namur	47	23	19	32	37	17,0	9,5	7,9	12,8	17,3
<i>Le Royaume :</i>	276	243	240	250	214	100,0	100,0	100,0	100,0	100
Région flamande	66	119	117	88	77	23,9	49,0	48,7	35,2	36,0
Région wallonne	206	121	121	157	122	74,7	49,8	50,5	62,8	57,0
Arrondissement de Bruxelles ..	4	3	2	5	15	1,4	1,2	0,8	2,0	7,0

Industrie de la margarine et des huiles végétales et animales (3).

<i>Le Royaume :</i>	43	47	50	77	42	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
---------------------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Autres secteurs des industries des denrées alimentaires et des boissons.

p.m.

(1) Avant déduction des désinvestissements.

(2) Estimations sommaires. Pour 1955-1958, les résultats ont été obtenus en multipliant le chiffre de 1959 par un indice calculé sur les dépenses d'immobilisations qui apparaissent dans les statistiques de l'Administration des Mines.

(3) Pour ce qui concerne l'industrie des huiles végétales et animales, les chiffres ne concernent que les établissements occupant 20 ouvriers ou plus.

Tableau 5 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
INDUSTRIE DU TABAC.										
Anvers	15	20	18	22	34	13,4	24,4	15,5	21,5	26,4
Brabant	79	47	59	49	63	69,1	55,8	52,4	47,7	49,1
Flandre occidentale	3	1	5	7	3	2,4	1,3	4,1	7,1	2,6
Flandre orientale	4	7	18	7	7	3,4	7,9	16,3	7,2	5,6
Hainaut, Liège et Limbourg ...	13	9	13	17	21	11,7	10,6	11,7	16,5	16,3
<i>Le Royaume :</i>	114	84	113	102	128	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	54	43	48	44	74	46,8	50,8	42,7	43,2	57,9
Région wallonne	13	9	13	17	21	11,6	10,6	11,7	16,5	16,3
Arrondissement de Bruxelles ..	47	32	52	41	33	41,6	38,6	45,6	40,3	25,8
FILATURES DE JUTE.										
Flandre occidentale	12	14	17	8	3	17,8	19,2	44,9	25,2	13,5
Flandre orientale	55	60	21	24	17	82,2	80,8	55,1	74,8	86,5
<i>Le Royaume = Région flamande :</i>	67	74	38	32	20	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
FILATURES DE LAINE CARDÉE ET PEIGNÉE, FILATURES DE COTON ET FILETERIES.										
Anvers	10	8	5	9	4	2,1	1,4	0,8	2,4	1,0
Brabant	94	45	36	29	12	19,5	8,0	5,9	7,7	3,1
Flandre occidentale	84	144	165	137	74	17,4	25,7	27,0	36,2	19,4
Flandre orientale	248	280	333	139	265	51,5	50,1	54,6	36,8	69,4
Hainaut, Limbourg et Namur ..	14	31	15	28	8	2,9	5,5	2,5	7,4	2,1
Liège	32	52	56	36	19	6,6	9,3	9,2	9,5	5,0
<i>Le Royaume :</i>	482	560	610	378	332	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	343	432	504	284	345	71,2	77,2	82,7	75,1	90,4
Région wallonne	85	111	82	71	33	17,6	19,8	13,4	18,8	8,6
Arrondissement de Bruxelles ..	54	17	24	23	4	11,2	3,0	3,9	6,1	1,0
INDUSTRIE DU TISSAGE (1).										
Anvers, Hainaut, Limbourg et Namur	7	6	6	2	7	2,8	1,4	1,4	0,8	2,0
Brabant	2	6	6	5	8	0,9	1,5	1,5	1,7	2,2
Flandre occidentale	107	162	159	106	197	40,0	41,5	38,0	39,6	55,2
Flandre orientale	140	198	228	146	125	52,5	50,8	54,3	54,5	35,1
Liège	10	19	20	9	20	3,8	4,8	4,8	3,4	5,5
<i>Le Royaume :</i>	266	391	419	268	357	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	249	361	388	253	323	93,6	92,5	92,6	94,2	90,7
Région wallonne	16	25	27	12	29	5,9	6,3	6,4	4,6	8,0
Arrondissement de Bruxelles ..	1	5	4	3	5	0,5	1,2	1,0	1,2	1,3
INDUSTRIE DE LA BONNETERIE.										
Anvers	19	10	8	5	4	7,7	5,4	3,5	2,7	1,7
Brabant	43	26	26	56	44	17,6	14,3	11,4	28,0	17,5
Flandre occidentale, Liège, Limbourg, Luxembourg et Namur ..	19	22	19	8	23	7,9	11,9	8,2	4,2	9,2
Flandre orientale	125	95	145	108	149	51,4	52,3	62,8	54,5	59,7
Hainaut	38	29	33	21	30	15,4	16,1	14,1	10,6	11,9
<i>Le Royaume :</i>	244	182	231	198	250	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	152	120	165	123	168	62,3	66,0	71,2	61,9	67,2
Région wallonne	57	45	44	25	41	23,3	24,6	19,1	12,6	16,6
Arrondissement de Bruxelles ..	35	17	22	50	41	14,4	9,4	9,7	25,5	16,2

(1) Etablissements occupant 10 ouvriers et plus.

Tableau 5 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
ACHÈVEMENT À FAÇON DE PRODUITS TEXTILES.										
Flandre occidentale .....	..	31	32	31	33	..	24,3	24,4	31,7	29,4
Flandre orientale .....	..	68	71	45	55	..	54,0	54,8	45,5	48,7
Autres provinces .....	..	27	27	23	25	..	21,7	20,8	22,8	21,9
<i>Le Royaume :</i>	..	126	130	99	113	..	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande .....	..	102	110	85	89	..	81,1	84,1	85,9	79,4
Région wallonne .....	..	11	17	11	18	..	8,6	13,4	11,2	15,6
Arrondissement de Bruxelles ..	..	13	3	3	6	..	10,3	2,5	2,9	5,0
INDUSTRIE DU VÊTEMENT ET DE LA CONFECTION (1).										
Anvers	18	12	28	14	14	17,3	11,4	17,9	11,8	11,2
Brabant	32	28	41	35	34	30,8	27,3	25,8	28,6	27,7
Flandre occidentale	10	10	23	19	20	9,4	9,4	14,5	15,7	16,3
Flandre orientale	25	32	46	41	43	23,6	31,1	29,5	33,6	34,6
Hainaut	14	17	12	9	10	13,1	16,0	7,8	7,5	7,9
Liège	4	2	2	2	1	3,9	1,6	1,4	1,5	1,1
Limbourg, Luxembourg, Namur	3	3	5	2	2	1,9	3,2	3,1	1,3	1,2
<i>Le Royaume :</i>	106	104	157	122	124	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	60	59	103	78	80	56,3	57,0	65,9	63,9	64,0
Région wallonne	19	19	15	13	17	17,9	18,0	9,6	10,3	14,1
Arrondissement de Bruxelles ..	27	26	39	31	27	25,8	25,0	24,5	25,8	21,9
INDUSTRIE DU VÊTEMENT (ARTISANAT).										
p.m.										
INDUSTRIE DE LA CHAUSSURE, DE LA GANTERIE ET DE LA MAROQUINERIE.										
Anvers	11	10	20	11	9	15,7	13,4	21,8	15,4	14,1
Brabant	19	22	14	13	10	27,5	30,1	14,9	18,3	14,5
Flandre occidentale	15	16	23	17	16	21,4	21,1	24,5	24,5	24,0
Flandre orientale	19	20	29	26	27	27,5	27,4	31,4	37,3	40,1
Hainaut	4	1	2	2	3	5,4	1,8	1,9	2,6	4,7
Liège et Limbourg	2	5	5	1	2	2,5	6,2	5,5	1,9	2,6
<i>Le Royaume :</i>	70	74	93	70	67	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	48	50	78	58	57	67,9	67,8	84,1	82,3	85,4
Région wallonne	5	4	4	2	4	7,0	5,4	3,9	3,4	5,8
Arrondissement de Bruxelles ..	17	20	11	10	6	25,1	26,8	12,0	14,3	8,8
INDUSTRIE DU SCIAGE DU BOIS (2).										
<i>Le Royaume :</i>	..	..	..	16	15	..	..	..	100,0	100,0
INDUSTRIES TRANSFORMATRICES DU BOIS ET INDUSTRIES CONNEXES										
(meubles, sièges, menuiserie, boissellerie et tournerie, caisserie et tonnellerie, etc...; vannerie, brosseerie, saboterie, travail du liège) (2).										
Anvers	48	42	63	37	28	29,1	25,5	26,7	29,1	15,3
Brabant	45	32	31	15	29	27,3	19,4	13,1	11,8	15,8
Flandre occidentale	47	57	98	41	79	28,5	34,6	41,6	32,4	43,3
Flandre orientale	13	22	34	24	41	7,9	13,3	14,4	18,9	22,4
Hainaut et Liège	4	4	5	4	3	2,4	2,4	2,1	3,1	1,6
Limbourg, Luxembourg, Namur	8	8	5	6	3	4,8	4,8	2,1	4,7	1,6
<i>Le Royaume :</i>	165	165	236	127	183	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	111	126	198	105	150	67,2	76,3	83,9	82,7	82,0
Région wallonne	10	9	9	8	5	6,1	5,5	3,8	6,3	2,7
Arrondissement de Bruxelles ..	44	30	29	14	28	26,7	18,2	12,3	11,0	15,3

(1) Non compris les entreprises artisanales sans personnel salarié.

(2) Chiffres non extrapolés relatifs aux établissements occupant 20 ouvriers ou plus.

Tableau 5 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

PRODUCTION ET TRANSFORMATION DU PAPIER ET DU CARTON.

Anvers	70	150	124	100	96	16,7	25,2	23,4	22,4	20,6
Brabant	202	191	187	151	188	48,0	32,1	35,2	33,8	40,5
Flandre occidentale et Flandre orientale	54	173	84	101	98	12,9	29,1	15,8	22,6	21,1
Hainaut	31	21	21	30	21	7,4	3,5	4,0	6,7	4,5
Liège	20	50	85	27	27	4,8	8,4	16,0	6,0	5,8
Limbourg, Luxembourg, Namur	43	10	30	38	35	10,2	1,7	5,6	8,5	7,5
<i>Le Royaume :</i>	420	595	531	447	465	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	125	323	213	206	200	29,8	54,3	40,1	46,1	43,0
Région wallonne	208	171	224	138	158	49,5	28,7	42,2	30,9	34,0
Arrondissement de Bruxelles ..	87	101	94	103	107	20,7	17,0	17,7	23,0	23,0

INDUSTRIE DE L'IMPRESSION, DU BROCHAGE ET DE LA RELIURE.

p.m.

TANNERIES.

<i>Le Royaume :</i>	24	20	19	13	23	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	5	7	8	5	9	20,8	33,0	41,1	35,5	38,7
Région wallonne	7	10	7	3	7	31,0	52,5	40,8	26,4	32,6
Arrondissement de Bruxelles ..	12	3	4	5	7	48,2	14,5	18,1	38,1	28,7

INDUSTRIE DE LA FOURRURE ET DE LA PEAU EN POIL.

<i>Le Royaume :</i>	6	6	—	2	2	100,0	100,0	—	100,0	100,0
---------------------	----------	----------	----------	----------	----------	--------------	--------------	----------	--------------	--------------

INDUSTRIE DU CAOUTCHOUC ET INDUSTRIE CHIMIQUE (1).

Anvers et Flandre occidentale ..	219	172	284	213	190	19,0	13,1	18,3	12,0	15,4
Brabant	368	336	500	562	435	32,0	25,6	32,3	31,4	35,4
Flandre orientale	188	234	233	267	185	16,3	17,8	15,0	15,0	15,0
Hainaut	143	200	125	256	216	12,4	15,2	8,1	14,4	17,5
Liège	92	131	138	110	59	8,0	10,0	8,9	6,2	4,8
Limbourg et Luxembourg	32	87	118	74	59	2,8	6,6	7,6	4,2	4,8
Namur	109	154	152	300	88	9,5	11,7	9,8	16,8	7,1
<i>Le Royaume :</i>	1 151	1 314	1 550	1 782	1 232	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	477	526	671	572	477	41,4	40,0	43,3	32,1	38,7
Région wallonne	346	486	423	674	367	30,1	37,0	27,3	37,8	29,8
Arrondissement de Bruxelles ..	328	302	456	536	388	28,5	23,0	29,4	30,1	31,5

RAFFINERIES DE PÉTROLE ET FABRIQUES D'AGGLOMÉRÉS DE HOUILLE.

p.m.

(1) Pour ce qui concerne l'industrie chimique, les chiffres ne couvrent que les établissements occupant 20 ouvriers ou plus.

Tableau 5 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
COKERIES ET USINES À GAZ.										
Anvers, Flandre occidentale et Flandre orientale	110	19	91	94	13	43,8	6,8	32,4	35,4	10,1
Brabant	16	91	96	51	35	6,5	33,3	34,4	19,3	27,2
Hainaut et Liège	125	163	93	120	80	49,7	59,9	33,2	45,3	62,7
<i>Le Royaume :</i>	251	273	280	265	128	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	110	19	91	94	13	43,8	6,8	32,4	35,4	10,1
Région wallonne	125	163	93	120	80	49,7	59,9	33,2	45,3	62,7
Arrondissement de Bruxelles ..	16	91	96	51	35	6,5	33,3	34,4	19,3	27,2
INDUSTRIE DE LA TERRE CUITE ET INDUSTRIE CÉRAMIQUE.										
Anvers .....	..	..	68	50	29	..	..	21,5	32,2	19,2
Brabant .....	..	..	5	2	4	..	..	1,6	1,4	2,7
Flandre occidentale .....	..	..	57	39	65	..	..	18,1	25,0	43,9
Flandre orientale .....	..	..	16	9	15	..	..	5,0	6,0	9,7
Hainaut .....	..	..	140	34	24	..	..	44,3	22,0	15,8
Liège .....	..	..	10	6	6	..	..	3,3	3,7	4,0
Limbourg .....	..	..	3	2	2	..	..	0,9	1,4	1,5
Luxembourg .....	..	..	—	3	—	..	..	0,1	2,0	—
Namur .....	..	..	16	10	5	..	..	5,2	6,3	3,2
<i>Le Royaume :</i>	..	..	315	155	150	..	..	100,0	100,0	100,0
Région flamande .....	..	..	144	100	111	..	..	45,7	64,6	74,3
Région wallonne .....	..	..	166	53	35	..	..	52,9	34,0	23,0
Arrondissement de Bruxelles ..	..	..	5	2	4	..	..	1,4	1,4	2,7
INDUSTRIE DU VERRE ET INDUSTRIE DU CIMENT.										
p.m.										
INDUSTRIE DES AGGLOMÉRÉS DE CIMENT ET DE L'ASBESTE-CIMENT.										
Anvers et Brabant	68	117	108	129	63	52,3	57,5	66,8	74,5	45,3
Flandre occidentale	16	19	15	11	23	12,4	9,5	9,0	6,4	16,6
Flandre orientale	17	26	12	15	19	13,2	12,6	7,4	8,7	13,5
Hainaut et Liège	15	21	12	13	23	11,5	10,5	7,5	7,3	16,5
Limbourg, Luxembourg, Namur	14	20	15	5	11	10,6	9,9	9,3	3,1	8,1
<i>Le Royaume :</i>	130	203	162	173	139	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	64	85	63	45	76	49,2	42,0	38,7	25,9	55,0
Région wallonne	19	28	14	16	26	14,4	13,9	8,7	9,2	18,6
Arrondissement de Bruxelles ..	47	90	85	112	37	36,4	44,1	52,6	64,9	26,4
INDUSTRIE SIDÉRURGIQUE ET INDUSTRIE DES MÉTAUX NON FERREUX.										
Anvers	178	206	210	204	176	10,8	8,2	7,7	6,3	5,1
Brabant	205	348	139	229	229	12,4	13,9	5,1	7,1	6,6
Flandre occidentale	3	2	3	4	1	0,2	0,1	0,1	0,1	—
Hainaut	478	964	1 115	1 306	1 473	29,0	38,3	41,2	40,5	42,5
Liège	758	832	1 145	1 370	1 523	45,9	33,2	42,3	42,4	44,1
Limbourg	6	133	63	20	15	0,4	5,3	2,3	0,6	0,4
Luxembourg	17	14	31	86	42	1,0	0,6	1,1	2,7	1,2
Namur	5	9	6	9	3	0,3	0,4	0,2	0,3	0,1
<i>Le Royaume :</i>	1 650	2 508	2 712	3 228	3 462	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	189	342	276	228	192	11,5	13,6	10,2	7,1	5,5
Région wallonne	1 423	2 110	2 413	2 930	3 244	86,2	84,2	89,0	90,7	93,7
Arrondissement de Bruxelles ..	38	56	23	70	26	2,3	2,2	0,8	2,2	0,8

Tableau 5 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959
FABRICATIONS MÉTALLIQUES ET CONSTRUCTIONS NAVALES.										
Anvers	624	684	539	700	611	23,9	23,5	20,1	30,9	28,0
Brabant	766	726	667	462	539	29,3	24,9	24,9	20,4	24,7
Flandre occidentale	235	225	268	120	164	9,0	7,7	10,0	5,3	7,5
Flandre orientale	146	175	220	159	172	5,6	6,0	8,2	7,0	7,9
Hainaut	332	502	383	336	257	12,7	17,2	14,3	14,8	11,8
Liège	332	426	464	408	349	12,7	14,6	17,3	18,0	16,0
Limbouurg et Luxembourg	94	88	72	41	37	3,6	3,0	2,7	1,8	1,7
Namur	84	90	67	41	52	3,2	3,1	2,5	1,8	2,4
<i>Le Royaume :</i>	2 613	2 916	2 630	2 267	2 181	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	1 167	1 221	1 118	1 031	1 011	44,7	41,9	41,7	45,5	46,3
Région wallonne	793	1 053	946	824	693	30,3	36,1	35,3	36,3	31,8
Arrondissement de Bruxelles ..	653	642	616	412	477	25,0	22,0	23,0	18,2	21,9

GARAGES.

p.m.

INDUSTRIE DU DIAMANT.

p.m.

INDUSTRIES MANUFACTURIÈRES DIVERSES, n.d.a.

p.m.

INDUSTRIE DE LA CONSTRUCTION.

p.m.

PRODUCTION, TRANSPORT ET DISTRIBUTION D'ÉLECTRICITÉ (1) (2).

Anvers et Flandre orientale ...	705	821	783	877	1 023	31,9	31,9	28,9	31,4	27,4
Brabant	874	1 016	982	1 062	1 370	39,5	39,5	36,2	38,0	36,7
Flandre occidentale	102	118	111	165	127	4,6	4,6	4,1	5,9	3,4
Hainaut	201	234	276	299	863	9,1	9,1	10,2	10,7	23,1
Liège	172	201	390	240	164	7,8	7,8	14,4	8,6	4,4
Limbouurg, Luxembourg, Namur	157	183	168	151	187	7,1	7,1	6,2	5,4	5,0
<i>Le Royaume :</i>	2 211	2 573	2 710	2 794	3 734	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	865	1 006	970	1 126	1 274	39,1	39,1	35,8	40,3	34,0
Région wallonne	479	559	763	615	1 098	21,7	21,7	28,1	21,9	29,4
Arrondissement de Bruxelles ..	867	1 008	977	1 053	1 362	39,2	39,2	36,1	37,8	36,6

DISTRIBUTION D'EAU ET DISTRIBUTION DE GAZ DE VILLE.

p.m.

COMMERCE DE GROS ET DE DÉTAIL.

p.m.

SERVICES FINANCIERS.

p.m.

ASSURANCES.

p.m.

(1) Non compris les auto-producteurs industriels.

(2) Pour l'année 1955, la répartition par provinces et par régions linguistiques a été effectuée sur base des données de l'année 1956.

Tableau 5 (suite).

SPÉCIFICATION	Chiffres absolus en millions de F					En % du total				
	1955	1956	1957	1958	1959	1955	1956	1957	1958	1959

REVENUS DES IMMEUBLES D'HABITATION.

p.m.

TRANSPORTS PAR VOIE FERRÉE.

p.m.

TRANSPORTS ROUTIERS.

p.m.

TRANSPORTS MARITIMES.

p.m.

NAVIGATION FLUVIALE.

p.m.

PORTS.

p.m.

TRANSPORTS AÉRIENS.

p.m.

POSTES, TÉLÉGRAPHE ET TÉLÉPHONE.

p.m.

ADMINISTRATION ET ENSEIGNEMENT DE L'ÉTAT.

p.m.

FORCES ARMÉES.

p.m.

ADMINISTRATION DES POUVOIRS PUBLICS SUBORDONNÉS ET LEUR ENSEIGNEMENT
QU'IL SOIT OU NON SUBSIDIÉ PAR L'ÉTAT.

p.m.

ENSEIGNEMENT LIBRE SUBSIDIÉ.

p.m.

PROFESSIONS MÉDICALES.

p.m.

AUTRES SERVICES POUR ENTREPRISES.

p.m.

AUTRES SERVICES RENDUS AUX MÉNAGES.

p.m.

DOMESTIQUES ET GENS DE MAISON.

p.m.

ESTIMATION COMPLÉMENTAIRE RELATIVE AUX ACTIVITÉS OU ÉTABLISSEMENTS
NON REPRIS SOUS LES RUBRIQUES PRÉCÉDENTES.

p.m.

Tableau 6a. — PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AU COÛT DES FACTEURS PAR HABITANT (1 000 F) (1).

SPÉCIFICATION	1955	1956	1957	1958	1959
Anvers	49,3	52,4	54,6	54,9	57,1
Brabant	57,8	62,1	66,3	67,0	69,1
Flandre occidentale	39,3	41,9	46,2	45,1	48,4
Flandre orientale	36,1	38,9	40,6	40,3	42,4
Hainaut	44,3	47,2	52,3	47,5	47,8
Liège	51,0	53,5	56,9	56,2	57,6
Limbourg	35,3	36,6	39,2	37,2	36,6
Luxembourg	38,0	38,7	40,7	39,5	42,1
Namur	42,0	45,1	47,3	46,4	48,9
<i>Le Royaume :</i>	46,2	49,2	52,5	51,6	53,4
Région flamande	40,8	43,5	46,1	45,7	47,7
Région wallonne	45,4	48,2	52,1	49,5	50,8
Arrondissement de Bruxelles	65,5	70,1	74,8	76,0	78,0

(1) Les chiffres de ce tableau ne doivent évidemment pas être considérés comme exprimant le revenu dont dispose chaque habitant des régions mentionnées. Ils permettent de mesurer le revenu brut créé dans ces régions lequel, après déduction de la dépréciation, peut être attribué soit à des personnes qui résident dans la région même, soit à des personnes qui résident dans d'autres régions (p. ex. lorsqu'il s'agit de travailleurs qui exercent leur activité dans une région autre que celle où ils habitent).

Tableau 6b. — SITUATION DE CHAQUE RÉGION PAR RAPPORT À LA MOYENNE DU ROYAUME EN MATIÈRE DE PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AU COÛT DES FACTEURS PAR HABITANT. (Le Royaume = 100 pour chaque année.)

SPÉCIFICATION	1955	1956	1957	1958	1959
Anvers	106,7	106,5	104,0	106,4	106,9
Brabant	125,1	126,2	126,3	129,8	129,4
Flandre occidentale	85,1	85,2	88,0	87,4	90,6
Flandre orientale	78,1	79,1	77,3	78,1	79,4
Hainaut	95,9	95,9	99,6	92,1	89,5
Liège	110,4	108,7	108,4	108,9	107,9
Limbourg	76,4	74,4	74,7	72,1	68,5
Luxembourg	82,3	78,7	77,5	76,6	78,8
Namur	90,9	91,7	90,1	89,9	91,6
<i>Le Royaume :</i>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Région flamande	88,3	88,4	87,8	88,6	89,3
Région wallonne	98,3	98,0	99,2	95,9	95,1
Arrondissement de Bruxelles	141,8	142,5	142,5	147,3	146,1

Tableau 6c. — ÉVOLUTION DU PRODUIT INTÉRIEUR BRUT AU COÛT DES FACTEURS PAR HABITANT, DE 1955 À 1959. (1955 = 100 pour chaque région.)

SPÉCIFICATION	1955	1956	1957	1958	1959
Anvers	100,0	106,3	110,8	111,4	115,8
Brabant	100,0	107,4	114,7	115,9	119,6
Flandre occidentale	100,0	106,6	117,6	114,8	123,2
Flandre orientale	100,0	107,8	112,5	111,6	117,5
Hainaut	100,0	106,5	118,1	107,2	107,9
Liège	100,0	104,9	111,6	110,2	112,9
Limbourg	100,0	103,7	111,0	105,4	103,7
Luxembourg	100,0	101,8	107,1	103,9	110,8
Namur	100,0	107,4	112,6	110,5	116,4
<i>Le Royaume :</i>	100,0	106,5	113,6	111,7	115,6
Région flamande	100,0	106,6	113,0	112,0	116,9
Région wallonne	100,0	106,2	114,8	109,0	111,9
Arrondissement de Bruxelles	100,0	107,0	114,2	116,0	119,1

Le Revenu National de 1948 à 1960 (*)

Tableau 1. — RÉPARTITION DU REVENU NATIONAL (1).
En milliards de F.

SPÉCIFICATION	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
1. Rémunération des salariés et appointés (avant taxation) :													
a) Salaires et traitements	112,50	116,82	121,99	139,39	144,87	146,91	151,90	160,86	173,30	187,52	192,99	195,01	207,22
b) Rémunération des forces armées	4,35	4,77	5,22	6,59	8,08	8,70	9,04	9,61	9,36	9,90	10,63	11,16	12,10
c) Contribution des employeurs à la sécurité sociale	16,28	15,82	16,19	18,29	20,89	21,38	22,10	24,08	26,35	29,97	30,74	29,89	32,90
Total :	133,13	137,41	143,40	164,27	173,84	176,99	183,04	194,55	209,01	227,39	234,36	236,06	252,22
2. Revenu des travailleurs indépendants (avant taxation) :													
a) Agriculture, horticulture et sylviculture ...	22,06	19,70	19,41	21,58	20,45	22,09	21,43	21,61	20,83	23,27	22,26	23,72	22,62
b) Professions libérales	6,26	6,21	6,78	7,90	8,38	8,65	9,29	9,52	9,95	10,19	11,20	11,86	12,52
c) Commerce et artisanat	62,60	57,80	62,10	64,60	62,90	66,10	69,30	71,60	73,90	74,10	73,80	74,60	77,00
Total :	90,92	83,71	88,29	94,08	91,73	96,84	100,02	102,73	104,68	107,56	107,26	110,18	112,14
3. Revenu de l'entreprise résultant de l'activité exercée par des sociétés de personnes (après taxation)	3,75	3,61	4,46	5,22	4,86	4,86	5,31	5,99	6,45	6,20	5,58	5,96	6,33
4. Intérêts, loyers et dividendes versés aux particuliers et institutions privées sans but lucratif (avant taxation) :													
a) Intérêts	6,16	6,57	7,25	7,79	8,49	9,51	10,68	11,87	12,78	13,56	14,70	15,70	16,95
b) Loyers	14,10	15,60	16,80	18,00	19,20	23,90	26,90	28,00	30,00	31,10	33,40	35,60	37,00
c) Dividendes et tantièmes	5,68	6,18	6,73	8,59	9,22	8,79	8,94	10,32	11,93	12,93	11,88	11,07	12,91
Total :	25,94	28,35	30,78	34,38	36,91	42,20	46,52	50,19	54,71	57,59	59,98	62,37	66,86
5. Libéralités des sociétés	0,21	0,21	0,31	0,40	0,36	0,34	0,39	0,48	0,53	0,49	0,40	0,40	0,50
6. Revenus non distribués des sociétés par actions (après taxation)	4,11	3,44	7,31	9,81	6,56	6,24	8,80	11,38	12,51	9,40	6,28	9,74	9,92
7. Impôts directs des sociétés, quelle que soit leur forme juridique	4,30	4,64	4,64	8,22	9,21	7,33	6,87	6,74	8,26	8,66	7,79	7,52	8,98
8. Revenus de la propriété et de l'entreprise échéant à l'Etat	0,08	— 0,07	0,88	0,91	1,47	1,89	1,67	1,56	1,43	1,43	0,10	1,56	2,00
9. Revenus non distribués des entreprises publiques autonomes	0,23	0,39	0,44	0,51	0,29	0,52	0,72	0,97	0,82	0,84	0,89	0,89	0,82
10. Moins : intérêt de la dette publique	— 6,70	— 6,63	— 7,17	— 7,30	— 7,65	— 8,22	— 8,98	— 10,09	— 10,62	— 11,04	— 11,89	— 13,20	— 14,93
Revenu national net au coût des facteurs :	255,97	255,06	273,34	310,50	317,58	328,99	344,36	364,50	387,78	408,52	410,75	421,48	444,84

(1) Les résultats ont été obtenus en appliquant la méthode décrite dans le « Bulletin de Statistique », n° 3, de 1956. Le revenu national ainsi calculé est donc conforme aux normes admises par la Commission du Revenu national. Pour passer de cette notion à celle qui est définie par l'Organisation européenne de Coopération économique et l'Organisation des Nations Unies, il convient d'ajouter les deux premiers postes ci-après indiqués au montant établi, et d'en soustraire les deux derniers postes.

SPÉCIFICATION	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
1. Frais de transport et cotisations syndicales	2,92	3,05	3,18	3,38	3,52	3,68	3,79	3,87	4,08	4,27	4,35	4,42	4,56
2. Intérêts imputés pour services gratuits d'organismes financiers	1,55	1,62	1,85	2,02	2,25	2,27	2,30	2,50	2,70	2,90	3,20	3,60	4,00
3. Impôt foncier et contribution nationale de crise sur les propriétés bâties appartenant aux particuliers	— 2,20	— 2,22	— 2,34	— 2,26	— 2,35	— 2,50	— 2,64	— 2,84	— 3,08	— 3,49	— 3,67	— 4,26	— 4,91
4. Impôt foncier et contribution nationale de crise sur les bâtiments d'exploitation des sociétés.	— 0,47	— 0,47	— 0,51	— 0,51	— 0,53	— 0,56	— 0,61	— 0,64	— 0,69	— 0,80	— 0,86	— 1,01	— 1,15

(*) Extrait du « Bulletin de Statistique », n° 7-8, juillet-août 1961.

Tableau 2. — RÉMUNÉRATION DES SALARIÉS.
En millions de F.

SPÉCIFICATION		1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Rémunération des travailleurs assujettis à la sécurité sociale proprement dite ou à certaines dispositions spéciales.														
<i>Travailleurs assujettis à la sécurité sociale proprement dite.</i>														
Données de l'O.N.S.S. et du F.N.R.O.M.:														
1	Ouvriers	56 894	56 444	58 356	66 898	67 669	67 612	69 360	73 408	78 984	86 040	84 188	82 859	86 500
2	Employés	23 832	25 441	27 350	30 876	32 909	33 846	34 937	36 879	40 009	43 968	47 174	48 768	52 250
3	Données de l'O.S.S.M.M.	148	153	145	176	194	191	231	244	263	291	294	313	308
4	Corrections et compléments	5 917	6 217	7 307	8 642	8 362	8 007	8 528	9 483	10 340	10 670	10 660	11 270	11 680
5	Total :	86 791	88 255	93 158	106 592	109 134	109 656	113 056	120 014	129 596	140 969	142 316	143 210	150 738
<i>Travailleurs assujettis à certaines dispositions spéciales.</i>														
6	Domestiques et gens de maison	3 688	3 981	4 185	4 548	4 785	4 956	5 258	5 573	5 907	6 356	6 775	7 169	7 541
7	Travailleurs frontaliers.....	2 362	1 810	1 669	1 644	1 945	1 974	2 089	2 258	2 599	2 774	2 880	2 482	2 910
8	Ouvriers saisonniers travaillant à l'étranger	236	224	116	171	252	207	187	140	150	124	150	136	153
9	Total :	6 286	6 015	5 970	6 363	6 982	7 137	7 534	7 971	8 656	9 254	9 805	9 787	10 604
Contribution des employeurs à la sécurité sociale des travailleurs assujettis à la sécurité sociale proprement dite ou à certaines dispositions spéciales.														
10	Données de l'O.N.S.S., du F.N.R.O.M. et de l'O.S.S.M.M.	13 743	13 372	13 680	15 396	17 157	17 433	17 947	19 663	21 267	24 657	25 384	24 851	27 521
11	Dispositions spéciales en matière de vacances annuelles, allocations familiales et sécurité d'existence	372	340	414	449	433	412	412	434	449	445	433	437	487
12	Ouvriers frontaliers et ouvriers saisonniers travaillant à l'étranger	527	467	436	443	601	609	642	693	797	849	880	759	889
13	Primes d'assurance ou indemnités d'assurance accidents du travail et maladies professionnelles	1 642	1 643	1 663	2 001	2 701	2 924	3 100	3 295	3 840	4 022	4 047	3 844	4 000
14	Total :	16 284	15 822	16 193	18 289	20 892	21 378	22 101	24 085	26 353	29 973	30 744	29 891	32 897
Rémunération des travailleurs non assujettis à la sécurité sociale.														
Personnel définitif et stagiaire de l'Etat :														
15	a) Données brutes (y compris personnel temporaire) .....	..	6 220	6 341	7 094	7 724	7 583	7 619	7 834	8 296	8 848	9 580	10 137	11 241
16	b) Moins : Rémunération du personnel temporaire .....	..	-2 067	-1 997	-2 058	-2 014	-1 523	-1 301	-1 047	-1 087	-1 245	-1 527	-1 700	-1 893
17	Forces armées .....	..	3 918	4 348	5 687	7 041	7 713	8 065	8 479	8 188	8 440	8 992	9 581	10 559
Intervention de l'Etat dans les traitements payés :														
18	a) au personnel de l'enseignement libre .....	..	1 998	1 978	2 627	2 932	3 141	3 413	3 529	3 538	3 914	4 302	4 885	6 227

Tableau 2 (suite).

SPÉCIFICATION		1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
19	b) au personnel de l'enseignement communal et provincial .....	..	1 572	1 581	1 916	2 080	2 172	2 268	2 343	2 455	2 607	2 936	2 952	3 727
20	c) aux ministres du culte (y compris correction pour logement gratuit) ..	..	325	333	346	356	367	375	376	391	407	420	435	445
21	Personnel définitif et stagiaire des communes et des provinces	3 866	4 208	4 489	4 782	5 458	6 007	6 446	6 494	7 046	7 398	7 990	8 310	8 790
	Personnel définitif et stagiaire de certaines entreprises publiques :													
22	a) Sté nat. des Chemins de fer belges ..	4 403	4 878	4 780	5 395	5 335	5 457	5 270	5 415	5 673	5 888	6 343	6 149	5 893
23	b) R.T.T., Adm. des Postes, Régie des Voies aériennes*	2 653	2 772	2 823	3 134	3 341	3 289	3 378	3 483	3 691	4 050	4 521	4 599	4 780
24	<i>Total :</i>	..	23 824	24 676	28 923	32 253	34 206	35 533	36 906	38 191	40 307	43 557	45 348	49 769
	Charges patronales pour le personnel non assujéti à la sécurité sociale.													
25	Personnel définitif et stagiaire de l'Etat ..	..	811	721	805	870	866	813	870	1 098	1 258	1 374	1 518	1 563
26	Forces armées .....	..	853	870	901	1 041	983	973	1 128	1 169	1 460	1 636	1 582	1 544
27	Personnel de l'enseignement libre, communal et provincial et ministres du culte (pensions à charge de l'Etat) .....	..	811	729	827	869	952	948	1 172	1 317	1 458	1 597	1 652	1 975
28	Personnel définitif et stagiaire des communes et des provinces	884	956	1 020	1 057	1 357	1 383	1 484	1 495	1 621	1 702	1 838	1 912	2 020
	Personnel définitif et stagiaire de certaines entreprises publiques :													
29	a) Sté nat. des Chemins de fer belges ..	2 443	2 845	2 995	3 598	3 645	3 686	3 953	4 294	4 552	4 687	5 192	4 903	4 960
30	b) R.T.T., Adm. des Postes, Régie des Voies aériennes*	246	264	252	294	313	426	433	492	540	592	648	676	712
31	<i>Total :</i>	..	6 540	6 587	7 482	8 095	8 296	8 604	9 451	10 297	11 157	12 285	12 243	12 774
	Rémunération totale des salariés.													
	<i>Salaires et traitements :</i>													
32	Travailleurs assujéti à la sécurité sociale	86 791	88 255	93 158	106 592	109 134	109 656	113 056	120 014	129 596	140 969	142 316	143 210	150 738
33	Travailleurs assujéti à certaines dispositions spéciales	6 286	6 015	5 970	6 363	6 982	7 137	7 534	7 971	8 656	9 254	9 805	9 787	10 604
34	Travailleurs non assujéti à la sécurité sociale (y compris les charges patronales, forces armées exclues)	22 339	25 593	26 045	29 817	32 266	33 806	35 099	36 750	39 131	41 564	45 214	46 428	50 440
35	Moins : Frais de déplacement et cotisations syndicales	-2 915	-3 047	-3 183	-3 380	-3 515	-3 687	-3 789	-3 876	-4 079	-4 271	-4 350	-4 418	-4 563
36	<i>Total :</i>	112 501	116 816	121 990	139 392	144 867	146 912	151 900	160 859	173 304	187 516	192 985	195 007	207 219
37	<i>Rémunération des forces armées (y compris les charges patronales)</i>	4 350	4 771	5 218	6 588	8 082	8 696	9 038	9 607	9 357	9 900	10 628	11 163	12 103
38	<i>Contribution des employeurs à la sécurité sociale</i>	16 284	15 822	16 193	18 289	20 892	21 378	22 101	24 085	26 353	29 973	30 744	29 891	32 897
39	<i>Total général :</i>	133 135	137 409	143 401	164 269	173 341	176 986	183 039	194 551	209 014	227 389	234 357	236 061	252 219

(*) Y compris le service des paquebots Ostende-Douvres depuis 1957.

Tableau 3. — REVENU DES TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS.
En millions de F.

SPÉCIFICATION	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Agriculture, horticulture et sylviculture.													
<i>Valeur brute de la production agricole et horticole :</i>													
1 Production laitière	11 570	8 801	8 779	9 404	10 407	11 027	10 835	11 075	10 982	11 837	11 306	11 488	11 978
2 Bovidés (viande)	4 445	4 575	5 185	6 026	6 472	6 558	6 903	7 344	7 730	7 280	7 510	8 221	8 529
3 Porcs (viande)	4 589	5 106	5 147	6 764	6 026	5 890	6 633	5 578	5 913	6 422	6 176	6 936	6 777
4 Œufs	5 141	3 276	4 614	4 684	5 197	4 915	5 068	4 800	4 752	4 516	4 292	4 579	4 437
5 Autres produits animaux	968	1 069	1 225	1 125	1 142	1 038	1 093	950	1 114	1 271	1 922	1 796	1 825
6 Variations du cheptel	+1 427	+2 057	+ 817	+ 762	- 178	+ 430	+ 306	- 59	+ 48	+ 716	+ 452	+ 765	- 215
7 <i>Total des produits animaux :</i>	28 140	24 884	25 767	28 765	29 066	29 858	30 838	29 688	30 539	32 042	31 658	33 785	33 331
8 Froment	1 257	2 079	1 484	1 665	2 084	2 200	2 275	3 079	2 670	3 354	3 364	3 081	3 776
9 Betteraves sucrières	1 056	1 820	2 250	1 509	1 665	1 619	1 511	1 709	1 567	1 901	2 042	1 302	2 093
10 Pommes de terre	1 927	1 659	1 781	1 894	2 044	2 268	1 509	1 672	2 174	1 557	2 474	3 177	1 446
11 Autres produits végétaux agricoles	2 755	2 635	2 549	3 423	3 169	2 468	2 697	2 677	2 408	2 293	2 430	2 715	2 441
12 <i>Total des produits végétaux :</i>	6 995	8 193	8 064	8 491	8 962	8 555	7 992	9 137	8 819	9 105	10 310	10 275	9 756
13 Cultures maraichères	3 168	3 188	3 660	3 384	4 013	4 225	4 620	4 806	5 575	5 498	5 274	6 300	5 985
14 Fructiculture	1 704	2 674	2 257	2 261	1 961	2 105	1 859	2 423	2 426	2 332	1 870	2 200	1 800
15 Autres produits horticoles	899	933	844	834	870	902	993	1 089	1 179	1 282	1 336	1 432	1 307
16 <i>Total de la production horticole :</i>	5 771	6 795	6 761	6 479	6 844	7 232	7 472	8 318	9 180	9 112	8 480	9 932	9 092
17 <i>Total :</i>	40 906	39 872	40 592	43 735	44 872	45 645	46 302	47 143	48 538	50 259	50 448	53 992	52 179
<i>Charges d'exploitation des entreprises agricoles et horticoles :</i>													
18 Fermages	3 341	3 846	4 008	4 157	4 487	4 802	4 876	4 906	5 012	5 249	5 340	5 501	5 521
19 Salaires et charges sociales	2 080	2 169	2 301	2 421	2 544	2 608	2 640	2 773	2 873	2 995	3 031	3 071	3 084
20 Engrais	2 917	2 719	2 829	2 964	3 148	3 031	3 286	3 222	3 167	3 432	2 949	3 194	2 948
21 Aliments pour bétail	4 938	5 751	6 259	6 945	8 111	6 714	7 643	8 291	9 700	8 300	9 578	11 248	10 766
22 Plants et semences	732	638	746	740	603	801	695	705	800	744	802	808	827
23 Intérêts sur le capital d'exploitation emprunté	55	75	90	98	103	118	134	160	184	219	238	259	287
24 Taxes et impôts	232	262	212	209	228	224	222	189	228	241	251	291	306
25 Amortissements	1 388	1 554	1 720	1 887	2 053	2 219	2 385	2 420	2 450	2 460	2 529	2 602	2 631
26 Frais généraux	3 345	3 318	3 185	3 144	3 424	3 360	3 295	3 262	3 722	3 750	3 786	3 678	3 594
27 <i>Total :</i>	19 028	20 332	21 350	22 565	24 701	23 877	25 176	25 928	28 136	27 390	28 504	30 652	29 964
28 <i>Revenu des exploitations agricoles et horticoles</i>	21 878	19 540	19 242	21 170	20 171	21 768	21 126	21 215	20 402	22 869	21 944	23 340	22 215
29 <i>Revenu des bois non soumis au régime forestier</i>	180	160	170	410	280	320	300	400	430	400	320	380	400
30 <i>Total :</i>	22 058	19 700	19 412	21 580	20 451	22 088	21 426	21 615	20 832	23 269	22 264	23 720	22 615
Professions libérales.													
31 Médecins et dentistes	2 970	2 830	3 110	3 240	3 410	3 250	3 500	3 640	3 890	4 040	4 500	4 860	5 040
32 Pharmaciens	710	690	810	970	980	990	1 040	1 170	1 150	1 170	1 580	1 740	1 920
33 Avocats, avoués et notaires	750	800	850	1 120	1 260	1 380	1 450	1 510	1 610	1 680	1 620	1 760	1 960
34 Autres professions libérales	1 830	1 890	2 010	2 570	2 730	3 030	3 300	3 200	3 300	3 300	3 500	3 500	3 600
35 <i>Total :</i>	6 260	6 210	6 780	7 900	8 380	8 650	9 290	9 520	9 950	10 190	11 200	11 860	12 520
Commerçants et artisans indépendants.													
<i>Revenu du commerce ou de l'artisanat exercé comme activité principale :</i>													
36 Indépendants imposables	48 300	44 200	40 400	42 200	41 100	43 700	46 500	48 500	50 100	50 200	50 000	50 500	52 100
37 Indépendants non imposables	5 600	5 600	13 400	13 200	12 900	12 900	12 800	12 800	13 100	13 100	13 000	13 100	13 500
38 <i>Revenu du commerce ou de l'artisanat exercé comme activité accessoire</i>	8 700	8 000	8 300	9 200	8 900	9 500	10 000	10 300	10 700	10 800	10 800	11 000	11 400
39 <i>Total :</i>	62 600	57 800	62 100	64 600	62 900	66 100	69 300	71 600	73 900	74 100	73 800	74 600	77 000

**Tableau 4. — REVENU DU CAPITAL (INTÉRÊTS, LOYERS, DIVIDENDES) ÉCHÉANT AUX PARTICULIERS
(Y COMPRIS LES SOCIÉTÉS PRIVÉES SANS BUT LUCRATIF).
En millions de F.**

SPÉCIFICATION		1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Intérêts.														
1	Intérêts relatifs aux dépôts d'épargne et aux opérations de capitalisation	954	1 058	1 166	1 229	1 410	1 615	1 798	1 970	2 158	2 357	2 704	2 896	3 393
2	Intérêts de dépôts bancaires	335	342	364	347	384	434	476	531	570	560	621	728	805
3	Intérêts bonifiés en matière de contrats d'assurance	1 231	1 385	1 544	1 729	1 948	2 189	2 437	2 689	2 951	3 224	3 490	3 753	3 986
4	Intérêts de fonds publics	3 206	3 292	3 629	3 862	4 018	4 348	4 936	5 574	5 999	6 355	6 896	7 368	7 821
5	Intérêts d'emprunts-obligations émis par des sociétés et d'emprunts hypothécaires	431	490	546	618	727	924	1 030	1 108	1 103	1 063	990	960	940
6	<i>Total :</i>	6 157	6 567	7 249	7 785	8 487	9 510	10 677	11 872	12 781	13 559	14 701	15 705	16 945
7	Intérêts imputés correspondant aux services gratuits rendus par les banques et autres intermédiaires financiers	(1 550)	(1 625)	(1 850)	(2 025)	(2 250)	(2 275)	(2 300)	(2 500)	(2 700)	(2 900)	(3 200)	(3 600)	(4 000)
Loyers.														
<i>Revenu brut.</i>														
8	Propriétés bâties, bâtiments industriels non compris	17 200	18 400	19 700	21 500	22 900	27 700	31 100	32 600	35 200	36 800	39 700	42 200	44 300
9	Supplément pour l'ameublement de certaines pièces louées meublées	400	400	500	500	600	700	800	800	900	900	1 000	1 000	1 000
10	Propriétés non bâties	3 000	3 400	3 600	3 700	4 000	4 100	4 200	4 200	4 200	4 500	4 500	4 600	4 600
11	<i>Total :</i>	20 600	22 200	23 800	25 700	27 500	32 500	36 100	37 600	40 300	42 200	45 200	47 800	49 900
<i>Charges.</i>														
12	Amortissements et frais d'entretien	5 700	5 500	5 700	6 100	6 500	6 600	6 900	7 100	7 600	8 200	8 600	8 800	9 200
13	Intérêts hypothécaires	800	1 100	1 300	1 600	1 800	2 000	2 300	2 500	2 700	2 900	3 200	3 400	3 700
14	<i>Total :</i>	6 500	6 600	7 000	7 700	8 300	8 600	9 200	9 600	10 300	11 100	11 800	12 200	12 900
15	<i>Revenu net.....</i>	14 100	15 600	16 800	18 000	19 200	23 900	26 900	28 000	30 000	31 100	33 400	35 600	37 000
16	Impôt foncier et contribution nationale de crise sur propriétés bâties appartenant aux particuliers	(2 200)	(2 220)	(2 340)	(2 260)	(2 350)	(2 500)	(2 640)	(2 840)	(3 080)	(3 490)	(3 670)	(4 260)	(4 910)
Dividendes et tantièmes.														
17	Dividendes distribués par des sociétés belges exerçant leur activité principale en Belgique	2 973	3 363	3 863	4 769	5 495	5 299	5 070	5 955	6 691	7 412	6 776	6 345	7 264
18	Dividendes distribués par des sociétés de droit belge ou congolais exerçant leur activité principale à la Colonie ou à l'étranger	263	325	297	424	575	644	738	835	1 020	1 138	974	948	1 094
19	Revenus provenant d'investissements dans les entreprises étrangères	1 230	1 185	1 303	1 683	1 257	1 103	1 306	1 581	1 949	2 061	1 859	1 770	2 352
20	Tantièmes.....	1 218	1 311	1 264	1 716	1 894	1 745	1 831	1 945	2 268	2 317	2 270	2 004	2 200
21	<i>Total :</i>	5 684	6 184	6 727	8 592	9 221	8 791	8 945	10 316	11 928	12 928	11 879	11 067	12 910
22	<i>Total général :</i>	25 941	28 351	30 776	34 377	36 908	42 201	46 522	50 188	54 709	57 587	59 980	62 372	66 855

**Tableau 5. — BÉNÉFICES RÉSERVÉS DES SOCIÉTÉS PAR ACTIONS.
IMPÔTS DIRECTS DES SOCIÉTÉS, QUELLE QUE SOIT LEUR FORME JURIDIQUE.
En millions de F.**

SPÉCIFICATION		1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Bénéfices réservés.														
1	Bénéfice net (statistique du rendement)	9 096	9 298	12 834	15 697	14 481	13 737	15 387	18 632	20 684	19 363	15 926	17 832	19 615
2	Bénéfice net × 1,35	12 280	12 552	17 326	21 191	19 549	18 545	20 772	25 153	27 923	26 140	21 500	24 073	26 480
3	Contribution nationale de crise à déduire.....	-1 780	-1 970	-1 970	-1 330	-1 600	-1 420	-1 364	-1 333	-1 470	-1 579	-1 398	-1 430	-1 750
4	Bénéfice net corrigé	10 500	10 582	15 356	19 861	17 949	17 125	19 408	23 770	26 453	24 561	20 102	22 643	24 730
Bénéfices distribués à défalquer :														
5	Total des dividendes payés pendant l'année	4 955	5 605	6 439	7 949	9 159	8 832	8 450	9 925	11 152	12 353	11 293	10 575	12 107
6	Tantièmes distribués par des sociétés exerçant leur activité principale en Belgique.	969	1 079	995	1 344	1 518	1 365	1 412	1 485	1 707	1 814	1 730	1 524	1 700
7	Gratifications au personnel et libéralités....	460	460	610	760	710	690	750	980	1 080	990	800	800	1 000
8	Total :	6 384	7 144	8 044	10 053	11 387	10 887	10 612	12 390	13 939	15 157	13 823	12 899	14 807
9	Bénéfices réservés (1)	4 116	3 438	7 312	9 808	6 562	6 238	8 796	11 380	12 514	9 404	6 279	9 744	9 923
Impôts directs des sociétés.														
10	Taxe professionnelle et contribution nationale de crise établies par exercice.....	3 360	3 720	3 670	7 080	7 930	6 030	5 510	5 330	6 690	6 960	6 090	5 650	6 840
11	Taxe mobilière sur coupons perçus par les sociétés	470	450	460	630	750	740	750	770	880	900	840	860	990
12	Impôt foncier et contribution nationale de crise sur biens immobiliers	470	470	510	510	530	560	610	640	690	800	860	1 010	1 150
13	Total :	4 300	4 640	4 640	8 220	9 210	7 330	6 870	6 740	8 260	8 660	7 790	7 520	8 980

(1) Le bénéfice réservé est calculé en soustrayant du bénéfice net réalisé au cours d'une année déterminée les dividendes distribués pendant cette année, dividendes qui sont en grande partie prélevés sur les bénéfices de l'année précédente. En période d'accroissement du bénéfice, les dividendes qui correspondent à l'augmentation et qui seront payés ultérieurement viennent donc gonfler le bénéfice réservé. On observe le phénomène inverse lorsque le bénéfice diminue.

**Tableau 6. — REVENU DU CAPITAL ET DE L'ENTREPRISE ÉCHÉANT À L'ÉTAT.
En millions de F.**

SPÉCIFICATION		1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Loyers imputés :														
1	a) Pouvoirs publics centraux	240	260	284	312	336	356	376	408	455	509	561	614	681
2	b) Pouvoirs publics subordonnés	505	538	584	607	643	665	701	742	862	986	1 045	1 137	1 253
3	c) Organismes publics	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
4	Total :	925	978	1 048	1 099	1 159	1 201	1 257	1 330	1 497	1 675	1 786	1 931	2 114
Intérêts, dividendes, bénéfices et autres produits d'exploitation :														
5	a) Pouvoirs publics centraux	-1 576	-1 816	-1 148	-1 416	- 947	- 630	-1 109	-1 460	-1 774	-1 948	-3 404	-2 052	-1 718
6	b) Pouvoirs publics subordonnés	590	620	817	1 040	1 038	1 090	1 281	1 435	1 422	1 432	1 440	1 396	1 326
7	c) Organismes publics	141	146	166	186	215	228	246	258	286	269	277	280	280
8	Total :	- 345	-1 050	- 165	- 190	306	688	418	233	- 66	- 247	-1 687	- 376	- 112
9	Total général :	80	72	883	909	1 465	1 889	1 675	1 563	1 431	1 428	99	1 555	2 002

Tableau 7. — ÉVOLUTION DU REVENU NOMINAL ET RÉEL (1953 = 100).

SPÉCIFICATION		Ré- fé- ren- ce tab. li- gne	1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
Revenu nominal (1)															
1	Revenu national	t. 1	77,8	77,5	83,1	94,4	96,5	100,0	104,7	110,8	117,9	124,2	124,9	128,1	135,2
	Revenu des salariés	t. 2													
Travailleurs assujettis à la sécurité sociale															
2	Salaires des ouvriers	l. 1	84,1	83,5	86,3	98,9	100,1	100,0	102,6	108,6	116,8	127,3	124,5	122,6	127,9
3	Traitements des employés	l. 2	70,4	75,2	80,8	91,2	97,2	100,0	103,2	109,0	118,2	129,9	139,4	144,1	154,4
4	Contribution des employeurs à la sécurité sociale	l. 14	76,2	74,0	75,7	85,6	97,7	100,0	103,4	112,7	123,3	140,2	143,8	139,8	153,9
5	Travailleurs non assujettis à la sécurité sociale	l. 34	66,1	75,7	77,0	88,2	95,4	100,0	103,8	108,7	115,8	122,9	133,7	137,3	149,2
6	Traitements et salaires pour l'ensemble des travailleurs, à l'exclusion des forces armées	l. 36	76,6	79,5	83,0	94,9	98,6	100,0	103,4	109,5	118,0	127,6	131,4	132,7	141,0
7	Revenu total	l. 39	75,2	77,6	81,0	92,8	98,2	100,0	103,4	109,9	118,1	128,5	132,4	133,4	142,5
Revenu des indépendants															
8	Agriculture et horticulture	t. 3													
9	Professions libérales	l. 28	100,5	89,8	88,4	97,3	92,7	100,0	97,1	97,5	93,7	105,1	100,8	107,2	102,1
10	Commerçants et artisans indépendants	l. 35	72,4	71,8	78,4	91,3	96,9	100,0	107,4	110,1	115,0	117,8	129,5	137,1	144,7
10	Commerçants et artisans indépendants	l. 39	93,9	86,7	93,1	96,9	94,3	100,0	104,8	108,3	111,8	112,1	111,6	112,9	116,5
Revenu du capital échéant aux particuliers															
11	Intérêts	t. 4													
12	Loyers	l. 6	65,1	69,5	76,7	82,3	89,8	100,0	112,3	124,8	134,4	142,6	154,6	165,1	178,2
13	Dividendes et tantièmes	l. 15	59,0	65,3	70,3	75,3	80,3	100,0	112,6	117,2	125,5	130,1	139,7	149,0	154,8
14	Total	l. 21	64,7	70,3	76,5	97,7	104,9	100,0	101,8	117,3	135,7	147,1	135,1	125,9	146,9
14	Total	l. 22	61,6	67,3	73,0	81,6	87,6	100,0	110,2	118,9	129,6	136,5	142,1	147,8	158,4
15	Bénéfices réservés des sociétés	t. 5	66,0	55,1	117,2	157,2	105,2	100,0	141,0	182,4	200,6	150,8	100,7	156,2	159,1
Revenu réel (2)															
1	Revenu national	t. 1	82,2	84,4	91,5	94,9	96,3	100,0	103,4	109,9	113,7	116,2	115,3	116,9	122,9
	Revenu des salariés	t. 2													
Travailleurs assujettis à la sécurité sociale :															
2	Salaires des ouvriers	l. 1	88,8	91,0	95,0	99,4	99,9	100,0	101,3	107,7	112,6	119,1	115,0	111,9	116,3
3	Traitements des employés	l. 2	74,3	81,9	89,0	91,7	97,0	100,0	101,9	108,1	114,0	121,5	128,7	131,5	140,4
4	Contribution des employeurs à la sécurité sociale	l. 14	80,5	80,6	83,4	86,0	97,5	100,0	102,1	111,8	118,9	131,2	132,8	127,6	139,9
5	Travailleurs non assujettis à la sécurité sociale	l. 34	69,8	82,5	84,8	88,6	95,2	100,0	102,5	107,8	111,7	115,0	123,5	125,3	135,6
6	Traitements et salaires pour l'ensemble des travailleurs, à l'exclusion des forces armées	l. 36	80,9	86,6	91,4	95,4	98,4	100,0	102,1	108,6	113,8	119,4	121,3	121,1	128,2
7	Revenu total	l. 39	79,4	84,5	89,2	93,3	98,0	100,0	102,1	109,0	113,9	120,2	122,3	121,7	129,5
Revenu des indépendants															
8	Agriculture et horticulture	t. 3													
9	Professions libérales	l. 28	106,1	97,8	97,4	97,8	92,5	100,0	95,9	96,7	90,4	98,3	93,1	97,8	92,8
10	Commerçants et artisans indépendants	l. 35	76,5	78,2	86,3	91,8	96,7	100,0	106,0	109,2	110,9	110,2	119,6	125,1	131,5
10	Commerçants et artisans indépendants	l. 39	99,2	94,4	102,5	97,4	94,1	100,0	103,5	107,4	107,8	104,9	103,0	103,0	105,9
Revenu du capital échéant aux particuliers															
11	Intérêts	t. 4													
12	Loyers	l. 6	68,7	75,7	84,5	82,7	89,6	100,0	110,9	123,8	129,6	133,4	142,8	150,6	162,0
13	Dividendes et tantièmes	l. 15	62,3	71,1	77,4	75,7	80,1	100,0	111,2	116,3	121,0	121,7	129,0	135,9	140,7
14	Total	l. 21	68,3	76,6	84,3	98,2	104,7	100,0	100,5	116,4	130,9	137,6	124,7	114,9	133,5
14	Total	l. 22	65,0	73,3	80,4	82,0	87,4	100,0	108,8	118,0	125,0	127,7	131,2	134,9	144,0
15	Bénéfices réservés des sociétés	t. 5	69,7	60,0	129,1	158,0	105,0	100,0	139,2	181,0	193,4	141,1	93,0	142,5	144,6

(1) L'évolution des revenus nominaux est liée à l'évolution du nombre de personnes actives, les variations provenant d'une augmentation ou d'une diminution du nombre de personnes actives ne sont donc pas éliminées. Il y a lieu, en outre, d'attirer l'attention sur le fait que la précision des indices diffère d'une catégorie de revenus à l'autre.

(2) On obtient les indices des revenus réels en divisant les indices des revenus nominaux par les indices des prix de détail, soit :

1948	1949	1950	1951	1952	1953	1954	1955	1956	1957	1958	1959	1960
94,7	81,8	90,8	99,5	100,2	100,0	101,3	100,8	103,7	106,9	108,3	109,6	110,0

ÉTUDES PUBLIÉES ANTÉRIEUREMENT

- *Le Revenu national de la Belgique de 1948 à 1954*, « Bulletin de Statistique », n° 3, 1956.
- *L'Evolution du Revenu national belge de 1948 à 1955*, « Bulletin de Statistique », n° 9, 1956.
- *La Méthode de la Comptabilité nationale et son Application en Belgique*, « Bulletin de Statistique », n° 4, 1957.
- *La Consommation de Viande et de Produits dérivés, 1948-1956*, « Bulletin de Statistique », n° 6, 1957.
- *Origine et affectation des moyens financiers des communes* — Quelques réformes souhaitables en matière de présentation des budgets, « Bulletin de Statistique », n°s 11-12, 1957.
- *Origine et affectation des moyens financiers des communes* — Regroupement suivant les critères économiques envisagés en comptabilité nationale des recettes et dépenses figurant aux budgets ordinaires des années 1954 à 1958 et aux budgets extraordinaires des années 1954 à 1957, « Bulletin de Statistique », n°s 7-8, 1960.
- *Le Revenu national de 1948 à 1959*, « Bulletin de Statistique », n°s 7-8, 1960.
- *Analyse de la demande d'après les enquêtes sur les budgets des ménages effectuées en Belgique en 1948-1949 et 1956-1957*, « Bulletin de Statistique », n°s 9-10, 1960, et « Etudes statistiques et économétriques », n° 1.
- *Croissance du revenu national de 1948 à 1959 et prévisions sur cette base pour les années à venir*, « Bulletin de Statistique », n° 1, 1961, et « Etudes statistiques et économétriques », n° 2.
- *Quelques chiffres globaux concernant les dépenses de consommation privée*, « Bulletin de Statistique », n° 1, 1961, et « Etudes statistiques et économétriques », n° 2.
- *Les dépenses des ménages en combustibles solides de 1948 à 1959*, « Bulletin de Statistique », n° 12, 1960, et « Etudes statistiques et économétriques », n° 2.
- *Les dépenses des ménages en électricité de 1948 à 1959*, « Bulletin de Statistique », n° 1, 1961, et « Etudes statistiques et économétriques », n° 2.
- *Dépenses en gaz de ville des ménages*, « Bulletin de Statistique », n° 1, 1961, et « Etudes statistiques et économétriques », n° 2.
- *Les élasticités de la demande des ménages en charbon, gaz et électricité aux prix et aux revenus d'après les séries chronologiques 1948-1959 — Prévisions relatives à la consommation des ménages en 1965*, « Bulletin de Statistique », n° 1, 1961, et « Etudes statistiques et économétriques », n° 2.